



Gazeta

11

listopad 2012

(227)

Politechniki

Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

Gaudeamus po raz sześćdziesiąty drugi - s. 5

Senat i rady wydziałów w kadencji 2012-2016 - s. 6

Z życia Uczelni - 13

PL-Grid Plus - s. 15

*Konferencje, sympozja,
seminaria - s. 23*

*Wspomnienie dr. inż. Witolda
Mazurkiewicza - s. 28*

Studenci o sobie i nie tylko - s. 36



Złoty medal dla Politechniki

(vide s. 44.)



Inauguracja roku akademickiego 2012/2013

Rzeszów - 5 października 2012 r.



W oczekiwaniu na Senat. Parlamentarzyści w czasie lektury GP.



Przed wejściem do auli.



Ważny moment immatrykulacji.



W kolejce po indeks.



Wystąpienie przewodniczącego Samorządu Studenckiego.



Życzenia od JE ks. bp. K. Górnego.



Student architektury Dawid Krzysztoń na scenie auli PRz.



Polonez w wykonaniu „Polonin”.

Fot. M. Misiakiewicz

Przemówienie JM Rektora prof. dr. hab. inż. Marka ORKISZA na inauguracji roku akademickiego 2012/2013 w dniu 5 października 2012 r.

Dostojni Goście,
Wysoki Senacie,
Koleżanki i Koledzy,
Drodzy Studenci,

uroczystość inauguracji nowego roku akademickiego jest zawsze wielkim świętem i ważnym wydarzeniem dla każdej uczelni. Dziś już po raz 62. zabrzmiały w murach naszej Almae Matris uroczyste Gaudeamus, inauguracyjne kolejno rok akademicki.

Najważniejszym punktem dzisiejszego uroczystego posiedzenia Senatu będzie przyjęcie do grona braci studenckiej nowych żaków. Jest to dla Was, Młodzi Przyjaciele chwila szczególna, dzisiaj bowiem staniecie się częścią społeczności akademickiej naszej uczelni.

Uroczysta inauguracja to także podniosły moment, w którym symbolicznie rozpoczynamy nowy rozdział w życiu rodziny akademickiej, to czas nowych wyzwań i wysiłków - ale także, mam nadzieję - wielu sukcesów.

Poprzedni rok akademicki 2011/2012 rozpoczynaliśmy w nowo oddanym do użytku, nowoczesnym budynku Centrum, w którym właśnie się znajdujemy. O doniosłości i randze wydarzenia niech świadczy fakt, że gościliśmy prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Pana Bronisława Komorowskiego. Był to rok, który niewątpliwie pozostawił znaczący ślad w annałach Politechniki Rzeszowskiej, rok kontynuujący dynamiczny rozwój uczelni, o czym najlepiej świadczą zakończone lub trwające inwestycje infrastrukturalne i laboratoryjne.

Znaczącą chwilą było także przyjęcie nowego Statutu Politechniki Rzeszowskiej, który - w myśl obowiązujących przepisów - reguluje w obecnej rzeczywistości działalność uczelni.

Nie można przy tej okazji pominąć bohaterskiego czynu naszego absolwenta - kapitana pilota Tadeusza Wróny. Zarówno swoją postawą, jak i doskonałymi umiejętnościami pilotażu, przekazał on światu niezwykle cenną dla nas informację o możliwości zdobycia w Politechnice Rzeszowskiej wiedzy i umiejętności na najwyższym poziomie.

Szanowni Państwo, wiosną tego roku zostały przeprowadzone wybory nowych władz akademickich naszej uczelni na lata 2012-2016. Chciałbym serdecznie podziękować moim wyborcom za okazane mi zaufanie oraz powierzenie doniosłej godności i funkcji rektora. Wspólnie z panami prorektorami będziemy się starać godnie wypełniać nasze obowiązki z pożytkiem i dla dobra całej społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej.

W tej ważnej dla nas chwili chciałbym serdeczną pamięcią wrócić do tych, którzy w przeszłości tworzyli lub współtworzyli naszą uczelnię, i którzy w minionym roku akademickim na zawsze opuścili grono jej pracowników. Ich odejście pograżyło w smutku całą naszą społeczność akademicką.

Były to następujące osoby:

- prof. zw. dr inż. Kazimierz E. Ocoś - pierwszy doktor honoris causa Politechniki Rzeszowskiej i jej pierwszy, i wieloletni rektor,
- prof. dr hab. Krzesław Stokłosa,
- dr inż. Edward Rokaszewski,
- dr inż. Witold Mazurkiewicz,
- mgr Maria Mazewska,
- mgr Józef Pasternak,
- pani Leokadia Rokicka,
- mgr inż. Tatiana Koter-Kaznecka.

Cześć ich pamięci. Wszystkich Państwa proszę o powstanie i uczczenie chwilą ciszy pamięci zmarłych.

Szanowni Państwo, u progu rozpoczynającej się nowej kadencji wszyscy musimy się zastanowić, w jaki sposób pełniej i skuteczniej wykorzystać nasz ogromny potencjał badawczy oraz edukacyjny na rzecz rozwoju naszego miasta i regionu - tak, abyśmy w mieście innowacji, jakim jest Rzeszów, stali się niekwestionowaną uczelnią przyszłości, która będzie w stanie tę innowacyjność Podkarpacia współtworzyć.

Moim celem i pragnieniem jest nie zawieść powierzonego mi zaufania, a także, aby w najbliższej przyszłości Politechnika Rzeszowska była postrzegana jako szczególne miejsce kształcenia, nauki i współpracy z przemysłem. Będę dążyć również do tego, aby zajmowała ona znaczącą pozycję nie tylko w skali kraju, ale również w wymiarze europejskim. Chciałbym, abyśmy wszyscy naszą wspólną pracą i wysiłkiem zrealizowali ten cel, który nie jest zwykłą ideą, lecz nakazem współczesnych czasów.

Nam wszystkim bez wyjątku powinno zależeć na tym, aby nasza Alma Mater była postrzegana jako miejsce, w którym warto zdobywać wiedzę. Mogę z satysfakcją podkreślić, że mimo spadku liczby kandydatów na studia w Polsce, na Politechnikę Rzeszowską co roku zgłasza się stabilna liczba kandydatów, i co ważne - są to w dużej mierze kandydaci dobrze przygotowani do studiowania. Jednakże, abyśmy w dobie niżej demograficznego utrzymali tę tendencję, musimy kształcić w sposób nowoczesny, ciekawy i pożyteczny, dostosowany do szeroko pojętego rynku pracy.

Będę dążył do tego, aby kształcenie naszych studentów było prowadzone z wykorzystaniem najnowszych techno-

logii, w szczególności z wykorzystaniem nowoczesnych technik informatycznych. Będę też oczekiwał od kadry naukowej nowego spojrzenia na system kształcenia. Pragnę, abyśmy tworzyli nowe kierunki studiów, według potrzeb gospodarki, dla regionu i kraju.

W procesie edukacyjnym będę wymagał takiej modyfikacji programów nauczania, abyśmy mogli wyposażyć naszych absolwentów nie tylko w niezbędną wiedzę teoretyczną, ale także dobrze przygotować ich do pracy zawodowej. Studenci muszą w większym stopniu nauczyć się organizacji pracy, przedsiębiorczości i innowacyjności, wykorzystywania nowoczesnych technologii, a także umiejętności pracy zespołowej i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

W procesie dydaktycznym musimy w większym stopniu korzystać z pomocy pracodawców i przedsiębiorców. Chciałbym, aby nasi absolwenci, zamiast stawać w kolejce do urzędu pracy, sami tworzyli miejsca pracy.

Opinię Politechniki Rzeszowskiej w odbiorze społecznym jako uczelni atrakcyjnej, na której warto studiować, musimy propagować już u najmłodszych. Dlatego będę wspierał rozwój Politechniki Dziecięcej, której podstawowym celem jest popularyzowanie nauki i techniki oraz podnoszenie poziomu wykształcenia u dzieci i młodzieży.

Szanowni Państwo, sposobem zdobycia przymiotu innowacyjnej uczelni przyszłości jest obok nowoczesnych metod kształcenia również działalność naukowa i badawcza. Dzięki funduszom unijnym posiadamy nowoczesny sprzęt laboratoryjny, niejednokrotnie unikalny na skalę nie tylko kraju, ale i świata. W trakcie rozpoczynającej się kadencji musimy ten doskonały sprzęt wykorzystać właśnie jako podstawę do budowy nowoczesnego wizerunku Politechniki, jako podmiotu innowacyjnego zarówno w odbiorze społecznym, jak i w otoczeniu biznesowym. Innowacyjność Politechniki nie może się zatrzymać na etapie badań i ewentualnych wynalazków.

Aby sprostać potrzebom rynkowym oraz ogólnoswiatowemu trendowi, bę-

dziemy musieli przełożyć tę ogólnie pojętą własność intelektualną na sukces gospodarczy oraz finansowy. Coraz wyraźniej bowiem kształtuje się potrzeba rozwoju przedsiębiorczości każdej uczelni i komercjalizacji jej badań naukowych. Przedsiębiorczość szkoły wyższej oznacza przecież przedsiębiorczość całego środowiska akademickiego, czyli aktywność i zaangażowanie kadry akademickiej, studentów i pozostałych pracowników. To przede wszystkim transfer nowej wiedzy i innowacji do gospodarki, realizowany między innymi przez zakładanie innowacyjnych przedsiębiorstw przez pracowników uczelni i jej studentów.

Chcemy stworzyć odpowiednie warunki do tego rodzaju działań, z korzyścią zarówno dla Politechniki, jak i samych twórców. Zostały już podjęte prace nad „Regulaminem ochrony i korzystania z własności intelektualnej w Politechnice Rzeszowskiej”. Ponadto, aby uzyskać dodatkowe narzędzie, zostanie powołana spółka kapitałowa, której zadaniem będzie praca nad komercjalizacją wiedzy tworzonej na Politechnice Rzeszowskiej.

Będziemy nieustannie dążyć, aby nasza praca badawcza przynosiła wymierne efekty finansowe. Jest to jeden z elementów, który zamierzamy osiągnąć, mający w szerszej perspektywie stanowić dodatkowe - obok budżetu państwa - źródło finansowania działalności naszej uczelni. Uzyskanie pewnej niezależności finansowej jest dla mnie kwestią o kluczowym znaczeniu.

Drodzy Studenci, dzisiejszy dzień to wielkie wydarzenie, szczególnie dla tych, którzy po raz pierwszy przekroczyli mury naszej uczelni, i którzy w symbolicznym akcie immatrykulacji w imieniu wszystkich studentów pierwszego roku odbiorą indeks z rąk rektora w obecności sztan-daru Politechniki Rzeszowskiej, Senatu akademickiego oraz tak wielu naszych znakomitych gości.

Wykorzystajcie właściwie ten piękny okres studiowania. Czekam na Was przyjazną studentom kadra akademicka. Czekają na Was nowoczesne laboratoria i sale wykładowe, bogato wy-

posażona biblioteka oraz pracownie komputerowe.

Jesteśmy tu po to, by dzielić się naszą wiedzą i osiągnięciami. Chcemy Wam pomóc rozwinąć skrzydła, byście dzięki nam zdobyli wiedzę i umiejętności, które sprawią, że w pełni zrealizujecie się w życiu zawodowym i osobistym. Korzystajcie z tego pełnymi garściami, ale zcyńcie to godnie i z rozważą.

Życzę Wam, by lata spędzone w Politechnice Rzeszowskiej były niezapomniane. Niech wiedza, którą tu zdobędziecie, otworzy szerokie horyzonty i pozwoli znaleźć wymarzoną pracę. Życzę Wam także, byście w murach Politechniki znaleźli mądrość, pasję i przyjaźń, ale również abyście w pełni odkryli swoje talenty. Liczne, również międzynarodowe, sukcesy naszych studentów działających w kołach naukowych, samorządach i wielu organizacjach pokazują, że zdolnej młodzieży dajemy szansę rozwoju. Ciężko zatem pracujecie, ale też bawcie się i zmieniajcie świat na lepszy.

Kończąc swoje wystąpienie, składam najlepsze podziękowania całej kadrze nauczającej naszej uczelni, pracownikom technicznym, administracyjnym, a także pracownikom obsługi za pełną poświęcenia pracę w minionym roku akademickim. Podziękowania kieruję również do Samorządu Studenckiego uczelni za dobrą współpracę i zrozumienie nowych, stojących przed nami obowiązków. Mam nadzieję, że nie zabraknie Wam ochoty do kolejnych wyzwań, a sprostanie im będzie źródłem satysfakcji i sukcesów.

Szczególne podziękowania kieruję do mojego poprzednika, rektora prof. Andrzeja Sobkowiaka. Panie Rektorze, czas wspólnej pracy pod Pana kierownictwem był dla mnie wielkim wyzwaniem, ale też wielką radością. Stawiając Pan cele, które przeradzały się w spełnianie marzeń o pięknej, nowoczesnej i przyjaznej otoczeniu Politechnice.

Dziękuję Państwu za uwagę, studentom i pracownikom zaś serdecznie życzę, aby rok akademicki 2012/2013 przyniósł wiele satysfakcji i realizację wszelkich zamierzeń.

GAUDEAMUS

po raz sześćdziesiąty drugi

„Rozpoczynając uroczystość inauguracyjną nowego roku akademickiego 2012/2013 w Politechnice Rzeszowskiej witam serdecznie studentów naszej uczelni, a szczególnie studentów pierwszego roku, którzy będą dzisiaj immatrykulowani. Witam też wszystkich członków społeczności akademickiej Politechniki Rzeszowskiej. Radość tę będziemy przeżywać wspólnie w obecności drogich nam gości. Doceniamy zainteresowanie i chęć współuczestniczenia w tak ważnym wydarzeniu akademickim” - powiedział w dniu 5 października br. JM Rektor prof. Marek Orkisz, inaugurując rok akademicki w rozpoczynanej przez siebie kadencji władz akademickich Politechniki Rzeszowskiej.

Uroczystość inauguracji swoją obecnością zaszczytali m.in.: parlamentarzyści - Krystyna Skowrońska, Dariusz Dziadzio, Kazimierz Gołojuch, Tomasz Kulesza, Stanisław Ożóg, Bogdan Rzońca, wojewoda podkarpacki Małgorzata Chomycz-Śmigielka, ordynariusz diecezji rzeszowskiej JE ks. bp Kazimierz Górny, przewodnicząca sejmiku województwa podkarpackiego Teresa Kubas-Hul, wicemarszałek województwa podkarpackiego Anna Kowalska, prokurator okręgowy w Rzeszowie Bogdan Gunia, podkarpacki kurator oświaty Jacek Wojtas oraz starostowie powiatów z województwa podkarpackiego.

Jak dotychczas, nie mogło zabraknąć udziału w tej uroczystości rektorów zaprzyjaźnionych uczelni, wśród których byli obecni: rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego prof. Aleksander Bobko, rektor - komendant Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie gen. bryg. pil. Jan Rajchel, rektor Wyższego Seminarium Duchownego w Rzeszowie ks. prof. Jacenty Mastej, rektor Wyższej Szkoły Prawa i Administracji



Przemówienie JM Rektora.

Fot. M. Misiakiewicz

w Rzeszowie prof. Jerzy Połuszny, rektor Państwowej Wyższej Szkoły Wschodnioeuropejskiej w Przemyślu prof. Łukasz Węsierski, rektor Wyższej Szkoły Zarządzania w Rzeszowie dr Krzysztof Kaszuba, przedstawiciele władz innych krajowych uczelni współpracujących z Politechniką Rzeszowską. W inauguracji uczestniczyli także rektorzy PRz minionych kadencji: prof. prof. Stanisław Kuś, Stanisław Koncewicz, Tadeusz Markowski i Andrzej Sobkowiak, a także doktor honoris causa PRz prof. Józef Giergiel.

Jak na Politechnikę Rzeszowską przysłało, gośćmi byli również przedstawiciele polskiego lotnictwa, a wśród nich: dyrektor Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych prof. Ryszard Szczepanik, dyrektor ds. naukowych Instytutu Lotnictwa prof. Cezary Galijski, prezes Zarządu Portu Lotniczego w Jasionce Stanisław Nowak, prezes Aeroklubu Rzeszowskiego Marek Kachaniak.

Tradycyjnie w uroczystości wzięli udział przedstawiciele służb mundurowych, m.in.: komendant główny Straży Granicznej gen. bryg. Dominik Tracz, dowódca 21. Brygady Strzelców Podhalańskich i Garnizonu Rzeszów gen. bryg. Stanisław Olszański wraz z dowódcami podległych mu jednostek, zastępca podkarpackiego wojewódzkiego komendanta policji insp. Andrzej Sabik, zastępca komendanta miejskiej policji w Rzeszowie nadkom. Konrad Wolak, zastępca komendanta wojewódzkiego straży pożarnej st. bryg. Janusz Ziobro, dyrektor Delegatury ABW w Rzeszowie mjr Jerzy Bielak. Obecni byli także członkowie Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej z przewodniczącym Rady Fundacji Romanem Krzystyniakiem, prof. Antoni Magdoń - dyrektor Regionalnego Biura Banku Pekao S.A. w Lublinie, dyrektorzy zaprzyjaźnionych instytucji i przedsiębiorstw, przedstawiciele mediów, absolwenci, pracownicy i studenci naszej uczelni.

Okolicznościowe wystąpienia wygłosili i życzenia do społeczności akademickiej skierowali: ks. bp Kazimierz Górny, wojewoda M. Chomycz-Śmigielka i wicemarszałek województwa Anna Kowalska.

Inauguracja roku akademickiego jest przede wszystkim świętem studentów pierwszego roku. Do uroczystej immatrykulacji przystąpili:

- z Wydziału Budownictwa i Inżynierii

Środowiska: Krzysztof Bil, Zuzanna Lubecka, Gabriela Kałucka, Wioletta Kluz,

- z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa: Patryk Dubiel, Rafał Flejszar, Katarzyna Marszałek, Malwina Mroczyńska, Arkadiusz Piękoś,
- z Wydziału Chemicznego: Justyna Oparowska, Magdalena Solecka, Bernadetta Uchman,
- z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki: Damian Batorski, Jarosław Kolek, Bernadetta Mik, Marta Tyrka, Piotr Warowny,
- z Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej: Elwira Gudyka, Adrian Michalski,

- z Wydziału Zarządzania: Konrad Bieńczyk, Areta Dąbał, Agnieszka Hołysz, Agnieszka Kolek, Cezary Piątek.

Oni też po złożeniu uroczystego ślubowania odebrali z rąk JM Rektora studenckie indeksy i wysłuchali skierowanych do nich słów przewodniczącego Samorządu Studentów PRz Michała Mindy.

W równie uroczystej oprawie odbyło się wręczenie medali. **Medalem Komisji Edukacji Narodowej** zostali uhonorowani: dr inż. Krystyna Wróbel, mgr inż. Jerzy Gajdek, prof. PRz Marek Gosztyła (WBiIŚ), dr inż. Bogusław Dołęga, dr inż. Józef Grzybowski, prof. PRz Tomasz Kopecki, prof. PRz Krzysztof Kubiak (WBMiL), dr Jan Domin (WMiFS), prof. PRz Bogdan Kwolek (WEiI), prof. PRz Ireneusz Opaliński (WCh).

Medalem Złotym za Długoletnią Służbę zostali odznaczeni: mgr Barbara Czach, mgr Olga Makar, mgr inż. Michał Mazur, mgr Halina Nowak, Lucyna Pacześniak (Administracja), Alicja Garska, inż. Marzenna Ochała (WBMiL), dr Andrzej Gazda, dr inż. Janusz Świerzowicz, prof. Maciej Pompa-Roborzyński (WZ), dr inż. Bronisław Mrugała, dr inż. Izabela Rusin (WEiI), dr Wiesław Stępień, dr Elżbieta Sz wajczak (WMiFS).

Medalem Srebrnym za Długoletnią Służbę odznaczono: dr inż. Halinę Chłodnicką, dr inż. Janusza Strojnego (WZ), dr inż. Alicję Mieszkowicz-Rolkę, dr inż. Leszka Rolkę (WBMiL), dr Justynę Zamorską (WBiIŚ).

Medalem Brązowym za Długoletnią Służbę zostali odznaczeni: mgr inż. Alicja Rzeźnik (WBiIŚ), mgr inż. Beata Smusz (WCh), mgr Beata Hryń, mgr Magdalena Rejman-Zientek, dr Teresa Piecuch, dr Hanna Sommer, mgr Agnieszka Świder (WZ), mgr inż. Bogdan Woś (WMiFS).

Na mocy uchwały Senatu PRz **medalem „Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej”** zostali wyróżnieni: mgr Małgorzata Kołodziej (SJO), prof. PRz Ireneusz Opaliński (WCh), dr inż. Witold Posiewała (WEiI).

Nowy rok akademicki został zapoczątkowany interesującym wykładem pt. „100 lat polimerów syntetycznych”, wygłoszonym przez profesora Henryka Galinę - dziekana Wydziału Chemicznego.

Po wysłuchaniu wykładu JM Rektor zaprosił obecnych w auli uczestników inauguracji „do obejrzenia i posłuchania części artystycznej”.

Nowością uroczystości inauguracji, a także podkreśleniem integracji z pokoleniem studentów, był występ wokalny studenta IV roku architektury pana Dawida Krzysztonia, który przy akompaniamencie pianina pięknym operowym głosem wykonał dwa utwory Mieczysława Karłowicza oraz jeden Fryderyka Chopina. Do występu przygotował Dawida dr Jacek Ścibor z Instytutu Muzyki Uniwersytetu Rzeszowskiego, akompaniatorem był zaś Edwin Szetela - kolega Dawida, student IV roku Akademii Muzycznej w Krakowie. Dopełnienie tej części programu stanowiły żywiołowe śpiewy i tańce w wykonaniu „Połonin” oraz występ wokalny Chóru Politechniki Rzeszowskiej.

Tegoroczna inauguracja roku akademickiego odbyła się w nieco odmiennej, acz mile zauważonej przez gości, formule organizacyjnej, wzbogaconej o moderatora uroczystości, którym była mgr Katarzyna Hadała z Działu Informacji, Karier i Promocji. Inaugurację roku akademickiego poprzedziła msza św. w kościele o.o. Dominikanów, której przewodniczył JE ks. bp Kazimierz Górny - biskup rzeszowski.

Marta Olejnik

Wybory na kadencję 2012-2016 zakończone

W czerwcu br. zakończyły się wybory członków Senatu i rad wydziałów Politechniki Rzeszowskiej na kadencję 2012-2016. Poniżej prezentujemy Państwu skład Senatu i rady poszczególnych wydziałów.

SENAT POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ w kadencji 2012-2016

1. prof. dr hab. inż. Marek Orkisz - rektor
2. prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański - prorektor ds. nauki, pierwszy zastępca rektora
3. prof. dr hab. inż. Kazimierz Buczek - prorektor ds. rozwoju
4. dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz - prorektor ds. kształcenia
5. dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz - dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

6. dr hab. inż. Jarosław Sęp, prof. PRZ - dziekan Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa
 7. prof. dr hab. inż. Henryk Galina - dziekan Wydziału Chemicznego
 8. dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRZ - dziekan Wydziału Elektrotechniki i Informatyki
 9. dr hab. Iwona Włoch, prof. PRZ - dziekan Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej
 10. dr hab. Grzegorz Ostasz, prof. PRZ - dziekan Wydziału Zarządzania

Pozostali członkowie Senatu:

z Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska

11. prof. dr hab. inż. Roman Kadaj
 12. prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski
 13. prof. dr hab. inż. Janusz Rak
 14. dr inż. Jadwiga Kaleta

z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa

15. dr hab. inż. Stanisław Antas, prof. PRZ
 16. dr hab. inż. Grzegorz Budzik, prof. PRZ
 17. dr hab. inż. Ryszard Filip, prof. PRZ
 18. dr hab. inż. Krzysztof Kubiak, prof. PRZ
 19. dr hab. inż. Władysław Zielecki, prof. PRZ
 20. dr inż. Bogusław Dołęga
 21. dr inż. Mariusz Szewczyk

z Wydziału Chemicznego

22. prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarski
 23. prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak
 24. dr hab. inż. Wiktor Bukowski, prof. PRZ
 25. dr inż. Anna Kuźniar

z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki

26. prof. dr hab. inż. Andrzej Kolek

27. prof. dr hab. inż. Jacek Kluska
 28. dr inż. Witold Posiewała
 29. dr inż. Sławomir Samolej

z Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej

30. prof. dr hab. Bronisław Dov Wajnryb
 31. dr hab. Henryka Czyż, prof. PRZ
 32. dr Anetta Szytal-Liana

z Wydziału Zarządzania

33. prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak
 34. dr hab. inż. Krzysztof Tereszkiwicz, prof. PRZ
 35. dr inż. Grzegorz Lew
 36. dr Beata Zatwarnicka-Madura

jednostki międzywydziałowe

37. mgr Henryk Meder

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

38. mgr inż. Maria Popek
 39. mgr inż. Grzegorz Sowa
 40. mgr Jadwiga Wilczyńska

studenci i doktoranci

41. Agata Banat (WEiI)
 42. Karol Fill (WZ)
 43. Monika Krawczyk (WBiML)
 44. Michał Minda (WZ)
 45. Aneta Para (WBMiL)
 46. Jakub Rosa (WBiIŚ)
 47. Grzegorz Student (WCh)
 48. mgr inż. Dariusz Szybicki - doktorant
 49. Sabina Tarapacka (WMiFS)
 50. Anna Tokarczyk (WBiIŚ)

RADY WYDZIAŁÓW

Rada Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Piotr Koszelnik



Bartosz Miller



Jadwiga Kaleta



Aleksander Starakiewicz

1. dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz - dziekan
2. dr inż. Bartosz Miller - prodziekan ds. rozwoju
3. dr inż. Jadwiga Kaleta - prodziekan ds. kształcenia
4. dr inż. Aleksander Starakiewicz - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

5. prof. dr hab. inż. Józef Dziopak
6. prof. dr hab. inż. Roman Kadaj
7. prof. dr hab. inż. Galyna Kalda
8. prof. dr hab. inż. Aleksander Kozłowski
9. prof. dr hab. inż. Stanisław Kuś
10. prof. inż. arch. Peter Pasztor
11. prof. dr hab. inż. Grzegorz Prokopski
12. prof. dr hab. inż. Janusz Rak
13. prof. dr hab. inż. Janusz Tomaszek
14. prof. dr hab. inż. Zenon Waszczyszyn
15. prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański
16. dr hab. inż. Marek Gosztyła, prof. PRz
17. dr hab. inż. Bogusław Januszewski, prof. PRz
18. dr hab. inż. Jan Jaremski, prof. PRz
19. dr hab. inż. Lech Lichołai, prof. PRz
20. dr hab. inż. Witold Niemiec, prof. PRz
21. dr hab. inż. Vyacheslav Pisarev, prof. PRz
22. dr hab. inż. arch. Aleksandra Prokopska, prof. PRz
23. dr hab. Michał Proksa, prof. PRz
24. dr hab. inż. Adam Reichhart, prof. PRz
25. dr hab. inż. arch. Adam Rybka, prof. PRz
26. dr hab. inż. Tomasz Siwowski, prof. PRz
27. dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz
28. dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak

29. dr hab. inż. Krzysztof Trojnar, prof. PRz
30. dr hab. inż. Szczepan Woliński, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicki (z wyboru):

31. dr inż. Bożena Babiarz
32. dr inż. Grzegorz Bajorek
33. dr inż. Zbigniew Kiełbasa
34. dr inż. Marzena Kłos
35. dr inż. Dorota Papciak
36. dr inż. Andrzej Studziński
37. dr inż. Lucjan Ślęczka

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

38. mgr Urszula Urjasz-Tryba
39. Barbara Chudzicka

studenci (z wyboru):

40. Ewelina Chabko
41. Angelika Dąbrowska
42. Grzegorz Kołcz
43. Marek Kopeć
44. Katarzyna Kubiak
45. Dawid Muniak
46. Jakub Rosa
47. Anna Tokarczyk
48. Ewa Wiatr
49. Agnieszka Żuraw

przedstawiciele związków zawodowych:

- dr inż. Marzena Kłos - ZNP
mgr inż. Stanisław Siwiec - NSZZ „Solidarność”

Rada Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa



Jarosław Sęp



Grzegorz Budzik



Paweł Rzucidło



Władysław Zielecki

1. dr hab. inż. Jarosław Sęp, prof. PRz - dziekan
2. dr hab. inż. Grzegorz Budzik, prof. PRz - prodziekan ds. nauki
3. dr inż. Arkadiusz Rzucidło - prodziekan ds. kształcenia
4. dr hab. inż. Władysław Zielecki, prof. PRz - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

5. prof. dr hab. inż. Józef Bednarczyk
6. prof. dr hab. inż. Bogumił Bieniasz
7. prof. dr hab. inż. Sergiej Bojczenko
8. prof. zw. dr hab. inż. Józef Giergiel

9. prof. dr hab. inż. Jan Gruszecki
10. prof. dr hab. inż. Zenon Hendzel
11. prof. dr hab. inż. Ihor Hurey
12. prof. dr hab. inż. Henryk Kopecki
13. prof. dr hab. inż. Kazimierz Lejda
14. prof. dr hab. inż. Igor Liberko
15. prof. dr hab. inż. Volodymyr Liubymov
16. prof. dr hab. inż. Tadeusz Markowski
17. prof. dr hab. Giennadij Miszuris
18. prof. dr hab. inż. Marek Orkisz
19. prof. dr hab. inż. Antoni Orłowicz
20. prof. dr hab. inż. Paweł Pawlus
21. prof. dr hab. inż. Valeriy Shevelya
22. prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski
23. prof. dr hab. inż. Feliks Stachowicz
24. prof. dr hab. inż. Wiesław Żylski
25. dr hab. inż. Stanisław Antas, prof. PRz
26. dr hab. inż. Jan Burek, prof. PRz
27. dr hab. inż. Ryszard Filip, prof. PRz
28. dr hab. inż. Andrzej Kawalec, prof. PRz
29. dr hab. inż. Tomasz Kopecki, prof. PRz
30. dr hab. inż. Krzysztof Kubiak, prof. PRz
31. dr hab. Anna Kucaba-Piętał, prof. PRz
32. dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz
33. dr hab. inż. Aleksander Mazurkow, prof. PRz
34. dr hab. inż. Janusz Porzycki, prof. PRz
35. dr hab. inż. Galina Setlak, prof. PRz
36. dr hab. inż. Leszek Skoczylas, prof. PRz
37. dr hab. inż. Mariusz Sobolak, prof. PRz
38. dr hab. inż. Piotr Strzelczyk, prof. PRz
39. dr hab. inż. Romana Ewa Śliwa, prof. PRz
40. dr hab. inż. Andrzej Tomczyk, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicki (z wyboru):

41. dr inż. Bogusław Dołęga
42. dr inż. Wiesław Frącz

43. dr inż. Sławomir Górka
44. dr inż. Robert Jakubowski
45. dr inż. Paweł Litwin
46. dr inż. Alicja Mieszkowicz-Rolka
47. dr inż. Andrzej Pacana
48. dr inż. Ryszard Perłowski
49. dr inż. Jadwiga Pisula
50. dr inż. Mariusz Szewczyk
51. dr inż. Paweł Woś

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

52. inż. Elżbieta Antas
53. mgr Jan Banaś
54. mgr inż. Ewa Furman
55. Halina Zawisza

studenci (z wyboru):

56. Jolanta Burza
57. Marcin Chmiel
58. Paweł Grądek
59. Monika Krawczyk
60. Justyna Krzystyniak
61. Leszek Mucha
62. Justyna Nowak
63. Oktawia Opalińska
64. Aneta Para
65. Aleksander Pytel
66. Monika Rak
67. Marcin Skowronek
68. Bartłomiej Telesz
69. mgr inż. Dariusz Szybicki (st. doktoranckie)

z głosem doradczym:

dr inż. pil. Jerzy Bakunowicz - dyrektor OKL-u

przedstawiciele związków zawodowych:

dr inż. Zenon Opiekun - NSZZ „Solidarność”

Rada Wydziału Chemicznego



Henryk Galina



Ireneusz Opaliński



Wiktor Bukowski



Anna Kuźniar

1. prof. dr hab. inż. Henryk Galina - dziekan
2. dr hab. inż. Ireneusz Opaliński - prodziekan ds. ogólnych
3. dr hab. inż. Wiktor Bukowski - prodziekan ds. nauki
4. dr inż. Anna Kuźniar - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

5. prof. dr hab. inż. Dorota Antos
6. prof. dr hab. inż. Krzysztof Kaczmarski
7. prof. dr hab. inż. Jan Kalembkiewicz
8. prof. dr hab. inż. Piotr Król
9. prof. dr hab. Jaroslav Legáth
10. prof. dr hab. inż. Jacek Lubczak
11. prof. dr hab. inż. Roman Petrus
12. prof. dr hab. inż. Andrzej Sobkowiak
13. dr hab. inż. Barbara Dębska, prof. PRz
14. dr hab. inż. Grażyna Groszek, prof. PRz
15. dr hab. inż. Wojciech Piątkowski, prof. PRz
16. dr hab. Marek Pyda, prof. PRz
17. dr hab. inż. Tomasz Ruman, prof. PRz
18. dr hab. inż. Przemysław Sanecki, prof. PRz
19. dr hab. inż. Mirosław Szukiewicz, prof. PRz
20. dr hab. inż. Mirosław Tyrka, prof. PRz
21. dr hab. Danuta Zastavna, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicy (z wyboru):

22. dr inż. Roman Bochenek

23. dr inż. Grzegorz Fic
24. mgr inż. Marcin Jaromin
25. dr inż. Bogdan Papciak
26. dr inż. Tadeusz Pietryga
27. dr Janusz Pusz
28. dr inż. Iwona Zarzyka

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

29. mgr inż. Maria Fibiger
30. mgr inż. Lucyna Gmiterek
31. Zofia Grodecka

studenci (z wyboru):

32. Adrian Arendowski
33. Kinga Bar
34. Aleksandra Graba
35. Anna Kloc
36. Karol Kowalski
37. Paulina Lubaś
38. Rafał Orszak
39. Grzegorz Student

przedstawiciele związków zawodowych:

- dr inż. Zofia Byczkowska - NSZZ „Solidarność”
dr inż. Julian Kozioł - ZNP

Rada Wydziału Elektrotechniki i Informatyki



Grzegorz Masłowski



Dominik Strzałka



Witold Posiewała



Roman Zajdel

1. dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRz - dziekan
2. dr inż. Dominik Strzałka - prodziekan ds. rozwoju
3. dr inż. Witold Posiewała - prodziekan ds. kształcenia
4. dr inż. Roman Zajdel - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

5. prof. dr hab. Stanisław Apanasewicz
6. prof. dr hab. inż. Kazimierz Buczek
7. prof. dr hab. inż. Mykhaylo Dorozhovets

8. prof. dr hab. inż. Zenon Hotra
9. prof. dr hab. inż. Jacek Kluska
10. prof. dr hab. inż. Andrzej Kolek
11. prof. dr hab. inż. Edward Nawarecki
12. prof. dr hab. inż. Stanisław Piróg
13. prof. dr hab. inż. Leszek Trybus
14. prof. dr hab. inż. Romuald Włodek
15. dr hab. inż. Jerzy Bajorek, prof. PRz
16. dr hab. inż. Lúbmír Beňa, prof. PRz

17. dr hab. inż. Adam Brański, prof. PRz
18. dr hab. inż. Roman Dmytryshyn, prof. PRz
19. dr hab. inż. Lesław Gołębiowski, prof. PRz
20. dr hab. inż. Marek Gotfryd, prof. PRz
21. dr hab. inż. Franciszek Grabowski, prof. PRz
22. dr hab. inż. Włodzimierz Kalita, prof. PRz
23. dr hab. inż. Adam Kowalczyk, prof. PRz
24. dr hab. inż. Bogdan Kwolek, prof. PRz
25. dr hab. Stanisław Pawłowski, prof. PRz
26. dr hab. inż. Jerzy Potencki, prof. PRz
27. dr hab. inż. Ryszard Rut, prof. PRz
28. dr hab. inż. Zbigniew Świder, prof. PRz
29. dr hab. inż. Marian Wysocki, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicki (z wyboru):

30. dr inż. Piotr Bogusz
31. dr inż. Lucjan Pelc
32. dr inż. Sławomir Samolej
33. dr inż. Anna Szlachta
34. dr inż. Marek Śnieżek
35. dr inż. Krzysztof Świder

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

36. mgr inż. Renata Fularska
37. mgr inż. Michał Knott
38. mgr Agnieszka Kołodziej
39. mgr inż. Dorota Kuźniar

studenci (z wyboru):

40. Agata Banat
41. mgr inż. Rafał Chorzępa (st. doktoranckie)
42. Krzysztof Dzikowski
43. Piotr Flis
44. inż. Maciej Leszczak
45. Mateusz Ostrowski
46. Łukasz Popiołek
47. Kamil Pudełko
48. inż. Damian Sołtys
49. inż. Martyna Zima

przedstawiciele związków zawodowych:

- dr inż. Dariusz Klepacki - ZNP
dr inż. Andrzej Rylski - NSZZ „Solidarność”

Rada Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej



Dorota Jakubczyk



Iwona Włoch



Anetta Szynal-Liana

1. dr hab. Iwona Włoch, prof. PRz - dziekan
2. dr Dorota Jakubczyk - prodziekan ds. rozwoju
3. dr Anetta Szynal-Liana - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

4. prof. dr hab. Józef Banaś
5. prof. dr hab. Karol Krop
6. prof. dr hab. Alexander Linkov
7. prof. dr hab. Tadeusz Paszkiewicz
8. prof. dr hab. Jan Stankiewicz
9. prof. dr hab. Dov Bronisław Wajnryb
10. dr hab. Marian Cholewa, prof. PRz
11. dr hab. Henryka Czyż, prof. PRz

12. dr hab. inż. Vitalii Dugaev, prof. PRz
13. dr hab. Jarosław Górnicki, prof. PRz
14. dr hab. Czesław Jasiukiewicz, prof. PRz
15. dr hab. Stanisława Kanas, prof. PRz
16. dr hab. Antoni Paradała, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicki (z wyboru):

17. dr Urszula Bednarz
18. dr Agnieszka Chlebowicz
19. dr Beata Rzepka

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

20. Lidia Wertejuk

studenci (z wyboru):

21. Mateusz Domin
22. Kamil Pabijan
23. Agnieszka Stanisławczyk
24. Sabina Tarapacka
25. Patryk Wierzbowicz

przedstawiciele związków zawodowych:

- dr Krystyna Chłędowska - ZNP
dr Tadeusz Jasiński - NSZZ „Solidarność”

Rada Wydziału Zarządzania



Grzegorz Ostasz



Beata Zatwarnicka-Madura



Marta Pomykała



Grzegorz Lew

1. dr hab. Grzegorz Ostasz, prof. PRz - dziekan
2. dr Beata Zatwarnicka-Madura - prodziekan ds. rozwoju
3. dr inż. Grzegorz Lew - prodziekan ds. kształcenia
4. dr Marta Pomykała - prodziekan ds. kształcenia

profesorowie i doktorzy habilitowani:

5. prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk
6. prof. dr hab. Olena Arefieva
7. prof. dr hab. Oleksandr Gugnin
8. prof. dr hab. inż. Jerzy Łunarski
9. prof. dr hab. inż. Dusan Malindzak
10. ks. prof. dr hab. Józef Mandziuk
11. prof. dr hab. inż. Wasyl Mateichyk
12. prof. dr hab. Edward Nowak
13. prof. dr hab. inż. Maciej Pompa-Roborzyński
14. prof. dr hab. Kazimierz Rajchel
15. prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak
16. dr hab. Lucia Bednàrowa, prof. PRz
17. dr hab. inż. Władysław Filar, prof. PRz
18. dr hab. inż. Stanisław Gędek, prof. PRz
19. dr hab. Arkadiusz Letkiewicz, prof. PRz
20. dr hab. Waldemar Paruch, prof. PRz
21. dr hab. inż. Mirosław Śmieszek, prof. PRz
22. dr hab. Krzysztof Tereskiewicz, prof. PRz
23. dr hab. Anatolij Tkacz, prof. PRz

pozostali nauczyciele akademicy (z wyboru):

24. dr Andrzej Gazda
25. dr Grzegorz Mentel
26. dr Tomasz Misiak
27. dr Małgorzata Polinceusz
28. dr Alfred Szydełko
29. dr inż. Dariusz Wyrwa
30. mgr Artur Polakiewicz

pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi (z wyboru):

31. mgr Barbara Czajka
32. mgr inż. Agnieszka Rycko
33. Bernadetta Rosłoń

studenci (z wyboru):

34. Justyna Bryk
35. Barbara Ciepły
36. Kinga Cudo
37. Karol Fill
38. Anna Kowal
39. Michał Minda
40. Gabriela Płonka
41. Jadwiga Tołpa

przedstawiciele związków zawodowych:

- dr inż. Artur Stec - ZNP
mgr inż. Agnieszka Rycko - NSZZ „Solidarność”

Uwaga

Przedstawiciele studentów, zarówno do Senatu, jak i rad wydziałów, są wybierani na każdy kolejny rok akademicki.

Na podstawie informacji UKW
Marta Olejnik

Z OBRAD SENATU

Obradom pierwszego w kadencji 2012-2016 posiedzenia Senatu, odbywającego się 18 października br., przewodniczył JM Rektor prof. dr hab. inż. Marek Orkisz. Rektor powitał członków Senatu, po czym zebrani zatwierdzili harmonogram posiedzeń na rok akademicki 2012/2013. Następnie Senat wyraził pozytywną opinię w sprawie wniosków o zatrudnienie:

- prof. dr hab. inż. Grzegorza Prokopskiego na stanowisko profesora zwyczajnego,
- dr hab. inż. Marka Gosztyły na stanowisko profesora nadzwyczajnego na czas nieokreślony,
- dr hab. inż. Barbary Tchórzewskiej-Cieślak na stanowisko profesora nadzwyczajnego na okres 5 lat.

W dalszej kolejności Senat podjął uchwały:

- nr 43/2012 w sprawie powołania komisji senackich na kadencję 2012-2016,
- nr 44/2012 w sprawie powołania przewodniczących senackich komisji na kadencję 2012-2016,
- nr 45/2012 w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla nauczycieli akademickich na kadencję 2012-2016,
- nr 46/2012 w sprawie powołania Komisji Dyscyplinarnej dla studentów i doktorantów oraz Odwoławczej Komisji Dyscyplinarnej dla studentów i doktorantów,
- nr 47/2012 w sprawie powołania Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich zatrudnionych w SJO, SWFiS, Bibliotece Głównej PRz oraz przewodniczących komisji,
- nr 48/2012 w sprawie powołania Odwoławczej Komisji ds. Oceny Nauczycieli Akademickich na kadencję 2012-2016,
- nr 49/2012 w sprawie opinii Senatu nt. powołania w kadencji 2012-2016 Konwentu,

- nr 50/2012 w sprawie uczestniczenia w programach finansowanych z funduszy europejskich na podstawie umowy o pracę nauczycieli akademickich pełniących funkcje prorektorów na okres kadencji 2012-2016,
- nr 51/2012 w sprawie wynagrodzeń pracowników finansowanych ze środków pozabudżetowych,
- nr 52/2012 w sprawie określenia efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia na kierunku ochrona środowiska na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska,
- nr 53/2012 w sprawie stwierdzenia zgodności Regulaminu Samorządu Doktorantów z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym oraz Statutem Politechniki Rzeszowskiej,
- nr 54/2012 w sprawie zaopiniowania wniosku o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Wrocławskiej prof. Jurijowi Bobało,
- nr 55/2012 w sprawie zaopiniowania wniosku o nadanie tytułu doktora honoris causa Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego doktorowi Scottowi Edwardowi Parazyńskiemu,
- nr 56/2012 w sprawie likwidacji kierunku studiów europeistyka prowadzonego przez Wydział Zarządzania,
- nr 57/2012 w sprawie likwidacji kierunku studiów stosunki międzynarodowe prowadzonego przez Wydział Zarządzania,
- nr 58/2012 w sprawie wniosku o zwiększenie wynagrodzenia Rektora Politechniki Rzeszowskiej.

Agnieszka Zawora

Z ŻYCIA UCZELNI - październik 2012 r.

1 października

Politechnika Rzeszowska gościła Polskie Radio Rzeszów, które nadawało swój program na żywo z bud. V w paśmie od godz. 6:00 do 13:00. Wszystkie audycje były poświęcone zagadnieniom szkolnictwa wyższego, ze szczególnym uwzględnieniem Politechniki Rzeszowskiej. Redaktorzy przeprowadzili liczne wywiady zarówno z władzami uczelni, kadrą naukową, jak i z przedstawicielami studentów oraz doktorantów.

5 października

Odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego w Politechnice Rzeszowskiej (vide s. 3-6).

11 października

Fawzi Ismail - dyrektor (General Manager) MZ & Partners Architectural & Engineering Consultancy W.L.L., jednego z największych biur projektowych w Katarze - odwiedził Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W ramach wizyty wy-

głosił ogólnodostępny wykład pt. „High-rise buildings designed by MZ & Partners”.

♦

Politechnika Rzeszowska zawarła porozumienie o współpracy z École de Technologie Supérieure, uczelnią techniczną w Montrealu. Umowę ze strony Politechniki sygnował prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański, a ze strony kanadyjskiej Said Hany Moustapha PhD, pełnomocnik kanadyjskiej uczelni. Przedmiotem porozumienia jest współpraca obu uczelni w zakresie wymiany studentów, kadr oraz prowadzenie wspólnych badań naukowych (vide s. 20.).

12 października

JM Rektor prof. Marek Orkisz spotkał się w Sali Senatu Politechniki Rzeszowskiej z byłymi pracownikami uczelni - nauczycielami akademickimi, będącymi obecnie emerytami lub rencistami (vide s. 39.).

13 października 2012 r.

JM Rektor wziął udział w debacie nt. „Wartość pracy, dramat bezrobocia...” organizowanej przez wicemarszałka Sejmu RP Marka Kuchcińskiego.

15 października 2012 r.

JM Rektor wziął udział w spotkaniu z okazji Dnia Edukacji Narodowej organizowanym przez wojewodę podkarpackiego Małgorzatę Chomycz-Śmigielką i podkarpackiego kuratora oświaty Jacka Wojtasa.

17 października 2012 r.

JM Rektor prof. Marek Orkisz parafował w imieniu Politechniki Rzeszowskiej umowę o współpracy z Uniwersytetem Guangxi z Chin, który reprezentował przewodniczący Rady Uniwersyteckiej prof. Ying Liang. Umowa jest wstępem do ożywionej współpracy, której efektem mają być: wymiana studentów, kadr, a także wspólne projekty badawcze oraz kulturalne. Pięciosobowa delegacja chińska zwiedziła ponadto OKL w Jasionce oraz budynek Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Bibliotecznego-Administracyjnego Politechniki Rzeszowskiej. Szerzej nt. umowy w grudniowym wydaniu GP.

21-23 października 2012 r.

JM Rektor uczestniczył w Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w Politechnice Wrocławskiej. Do głównych tematów obrad należały współpraca z KRASP, zagadnienia związane z projektami rozporządzeń Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawach sposobu podziału dotacji

z budżetu państwa dla uczelni publicznych i niepublicznych, szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych oraz sposobu bezpiecznej komercjalizacji wyników badań naukowych w POIG.

23-25 października 2012 r.

W Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego miała miejsce wizyta producentów podzespołów i silników lotniczych z całego świata. Gościom, m.in. z Francji, Niemiec, Chin czy Wielkiej Brytanii, zostało zaprezentowane nowoczesne urządzenie związane z produkcją turbin silników lotniczych, jakie powstało w ww. laboratorium.

25 października 2012 r.

JM Rektor prof. Marek Orkisz brał udział w otwarciu zakładu produkcyjnego UTC Aerospace Systems w Tajęcinie k. Jasionki. W uroczystości uczestniczył m.in. prezes Rady Ministrów Donald Tusk oraz minister nauki i szkolnictwa wyższego Barbara Kudrycka. Następnie JM Rektor wziął udział w spotkaniu premiera z przedstawicielami Doliny Lotniczej.

29 października 2012 r.

Na Wydziale Zarządzania odbyła się jubileuszowa konferencja popularno-naukowa „Stulecie rzeszowskiego „Strzelca” - Związek Strzelecki a bezpieczeństwo RP”. Konferencję otworzył JM Rektor, uczestnikami byli m.in. uczniowie szkół o profilu wojskowym. Podczas konferencji omówiono przeszłość, teraźniejszość oraz przyszłość Związku Strzeleckiego „Strzelec”, a także sylwetki wybitnych postaci związanych ze Związkiem.

Aleksander Taradajko

7 mln zł - tyle wynosi budżet „Generacji Przyszłości”, nowego programu MNiSW dla szczególnie uzdolnionych studentów

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego inwestuje w liderów przyszłości

„Generacja Przyszłości” to nowy program wspierający wybitnych studentów. Adresowany jest do młodych wynalazców, konstruktorów, programistów, innowatorów - studentów tworzących nowoczesne rozwiązania biznesowe, którzy reprezentują Polskę na międzynarodowych zawodach i konkursach.

Uczestnicy projektu mogą otrzymać wsparcie: indywidualne - w wysokości nawet 100 000 zł lub zespołowe - do 500 000 zł. Otrzymane pieniądze będą mogli przeznaczyć na pokrycie kosztów związanych m.in. z wyjazdami na światowe zawody, przygotowanie do

konkurowania z rówieśnikami z innych państw, zakup drobnej aparatury naukowo-badawczej, odczynników lub innych środków niezbędnych do realizacji projektu.

O przyznanie funduszy może się ubiegać podstawowa jednostka organizacyjna uczelni, w której studiuje wybitnie uzdolniony student lub zespół studentów. Każdy wniosek zostanie oceniony przez specjalny zespół.

Fundusze mogą otrzymać studenci, którzy nie ukończyli 25. roku życia. Szczególnie premiowani będą laureaci nagród lub wyróżnień uczestniczący

w olimpiadach i konkursach o zasięgu krajowym lub międzynarodowym w czasie studiów oraz wcześniej, w szkole ponadgimnazjalnej.

Wniosek, podpisany przez osoby reprezentujące wnioskodawcę, należy składać do 26 listopada 2012 r. za pomocą formularza ogólnego Elektronicznej Platformy Usług Administracji Publicznej ePUAP. Więcej informacji o projekcie można uzyskać na stronie: www.nauka.gov.pl/ministerstwo/aktualnosci/aktualnosci/arttykul/inwestujemy-w-liderow-przyszlosci/.

Katarzyna Hadała

Informujemy na łamach GP, że:

■ **dr hab. inż. Szczepan WOLIŃSKI, prof. PRz** z Katedry Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska, został powołany przez ministra nauki i szkolnictwa wyższego na członka Polskiej Komisji Akre-

dytacyjnej w kadencji 2012-2015, z dniem 12 września 2012 r.

W poprzedniej kadencji funkcję tę pełnił prof. PRz Adam Marciniak.

Marta Olejnik

Misja Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Polska Komisja Akredytacyjna (dalej PKA - przyp. red.) jest niezależną instytucją, działającą w ramach systemu szkolnictwa wyższego w Polsce na rzecz doskonalenia jakości kształcenia. Podstawowym celem Komisji jest wspomaganie polskich uczelni publicznych i niepublicznych w budowaniu standardów edukacyjnych na miarę najlepszych wzorców obowiązujących w europejskiej i globalnej przestrzeni akademickiej. Działania te zmierzają do zapewnienia absolwentom polskich szkół wyższych wysokiej pozycji na krajowym i międzynarodowym rynku pracy oraz do zwiększenia konkurencyjności polskich uczelni jako instytucji europejskich.

PKA realizuje swoją misję przez dokonywanie obowiązkowych ocen jakości kształcenia oraz formułowanie opinii o wnioskach dotyczących uprawnień uczelni do prowadzenia studiów. Nadrzędną wartością, którą Komisja kieruje się w swoich pracach, jest obiektywizm tych ocen i opinii. Troską Komisji jest to, by jej oceny pozostawiały, w ramach obowiązującego prawa, szerokie pole dla autonomicznych inicjatyw promujących innowacyjność procesu dydaktycznego oraz wysoką kulturę jakości kształcenia.

PKA, jako instytucja finansowana wyłącznie ze środków publicznych i mająca zawsze na względzie dobro społecz-

ne, działa w poczuciu odpowiedzialności za podejmowane decyzje, budując swoją wiarygodność przez profesjonalizm podejmowanych działań, zachowanie zasady jawności i przejrzystości stosowanych procedur, precyzję uzasadnień podejmowanych uchwał oraz poszanowanie tradycji akademickich.

PKA jest miejscem współpracy i dialogu wszystkich stron zainteresowanych działaniem na rzecz zapewniania wysokiej jakości kształcenia w szkolnictwie wyższym. Komisja podejmuje inicjatywy w zakresie takiej współpracy, także na arenie międzynarodowej. Komisja aktywnie współdziała z innymi komisjami akredytacyjnymi oraz grupującymi je organizacjami międzynarodowymi przy wdrażaniu Procesu Bolońskiego oraz budowie Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego.

Polska Komisja Akredytacyjna, działając w przekonaniu, że jakość i efektywność kształcenia w istotny sposób przyczyniają się do rozwoju społeczno-ekonomicznego kraju, uznaje za swoją powinność pracę na rzecz środowiska akademickiego, kandydatów na studia, pracodawców oraz współpracuje w tym zakresie z organami państwa i administracji publicznej.

Źródło: www.pka.edu.pl



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka**

**„PLGrid Plus
- wspomagamy Polską Naukę”**



**ACK Cyfronet AGH zaprasza pracowników Politechniki Rzeszowskiej
do nieodpłatnego korzystania z infrastruktury informatycznej - PL-Grid.**

Wprowadzenie. Infrastruktura informatyczna dla nauki - PL-Grid powstała w latach 2009-2012 w ramach

projektu PL-Grid (projekt.plgrid.pl). Z infrastruktury tej korzysta już ponad 1100 polskich naukowców, którzy wy-

korzystują zasoby obejmujące obecnie ponad 230 TFlopsów mocy obliczeniowej oraz ponad 3,6 PBajtów pamięci



Obecnie najmocniejszy w Polsce superkomputer „Zeus” w Centrum Komputerów Dużej Mocy ACK Cyfronet AGH w Krakowie.

Fot. M. Magryś

dyskowej i generują miesięcznie ok. 1 mln zadań.

Celem kolejnego projektu - PLGrid Plus (2011-2014, www.plgrid.pl/plus) jest rozbudowa istniejącej infrastruktury PL-Grid w kierunku domenowo-specyficznych rozwiązań dla zespołów naukowców, co pozwoli na efektywniejsze prowadzenie badań naukowych oraz ułatwi szerszą współpracę międzynarodową w obszarze e-Science. Domenowo-specyficzne rozwiązania są tworzone obecnie dla 13 grup użytkowników specjalizujących się w strategicznych dziedzinach i ważnych tematach nauki polskiej, takich jak: AstroGrid-PL, HEPGrid,

nanotechnologie, akustyka, Life Science, chemia kwantowa i fizyka molekularna, ekologia, SynchroGrid, energetyka, bioinformatyka, zdrowie, materiały, metalurgia. Równocześnie projekt przewiduje uruchamianie dalszych usług informatycznych dla zespołów naukowców z innych dziedzin, które planują eksperymenty wsparte symulacjami wielkiej skali lub prace z dużymi bazami (zbiorami) danych.

Usługi obliczeniowe. Koncepcja domenowo-specyficznych środowisk obliczeniowych zakłada utworzenie i udostępnianie specjalizowanych usług obliczeniowych, które mogą dotyczyć wielu

aspektów infrastruktury. Przykładowe kategorie takich usług to:

- dostęp do specjalizowanego oprogramowania,
- integracja danych dziedzinowych, na których opierają się obliczenia,
- wsparcie użytkownika w zakresie korzystania z zasobów obliczeniowych.

Wsparcie użytkowników. W ramach udostępnionych usług znajduje się bogata oferta konsultacyjna i szkoleniowa. Osoby korzystające z zasobów obliczeniowych PL-Grid mają zapewnione wsparcie i fachową pomoc w rozwiązywaniu wszelkich problemów związanych z dostępem i efektywnym wykonywaniem obliczeń na tych zasobach. Oferujemy pomoc w uruchamianiu specjalistycznego oprogramowania naukowego na rozproszonych zasobach obliczeniowych oraz wsparcie technologiczne i informatyczne przy projektowaniu własnych aplikacji naukowych lub wieloetapowych eksperymentów obliczeniowych i ich wdrażaniu do obliczeń na infrastrukturze PL-Grid.

Jak rozpocząć współpracę? Każdy naukowiec w Polsce może skorzystać nieodpłatnie z zasobów i usług infrastruktury PL-Grid. Konto uzyskuje się przez rejestrację w portalu PL-Grid, dostępnym na stronie www.plgrid.pl. Wszelkie zapytania odnośnie do rejestracji, dostępu do infrastruktury, usług oraz uruchamiania zadań prosimy kierować na adres: helpdesk@plgrid.pl.

Na podstawie informacji
ACK CYFRONET AGH
Marta Olejnik

Nasi Goście

Marsha Ivins w Politechnice

Tuż przed rozpoczęciem roku akademickiego, w dniach 27-28 września br. gościła w naszej uczelni była astronautka NASA, uczestniczka pięciu misji kosmicznych STS (Space Transportation System) - pani Marsha Ivins.

W godzinach popołudniowych 27 września br. astronautkę wraz z towarzyszącymi jej przedstawicielami Konsulatu Genaralnego USA - Brianem Georgem i Iwoną Sadecką, w imieniu JM Rektora przywitał prorektor ds.

kształcenia - dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz.

W pierwszym dniu pobytu astronautki w Rzeszowie odbyło się spotkanie z władzami uczelni, któremu przewodniczył prorektor ds. nauki - prof. Leonard

Ziemiański. W spotkaniu uczestniczyli także pracownicy uczelni oraz studenci zrzeszeni w kołach naukowych związanych z lotnictwem. Podczas tego spotkania prorektor Adam Marciniec przybliżył gościom specyfikę regionu, a co za tym idzie, powody usytuowania w nim Politechniki Rzeszowskiej. Studenci ze Stowarzyszenia EUROAVIA Rzeszów zaprezentowali swoją działalność. Już sam intrygujący tytuł wystąpienia: „When just studying is not enough...” wywołał na twarzy astronautki życzliwy uśmiech.

Piątek 28 września wczesne godziny poranne. Entuzjastyczne „good morning!” rozbrzmiało tuż przed wejściem do windy w bud. V. Pomimo zmiany czasu pani Marsha pojawiła się nieco wcześniej niż przewidywał jej grafik. Chciała obejrzeć budynek Centrum, w którym odbywał się jej wykład. Tuż przedtem, na wyłączność i specjalnie dla Politechniki Rzeszowskiej, udzieliła wywiadu telewizyjnego. Bogate doświadczenie amerykańskiej astronautki zachęcało m.in. do tego, aby porozmawiać z nią o kobietach w kosmosie, które nadal stanowią chlubną elitę w dziedzinie astronautyki. Produkcją filmu, na zlecenie Działu Informacji, Karier i Promocji, zajęło się Akademickie Radio i Telewizja „Centrum” Politechniki Rzeszowskiej.



Otwarcie spotkania przez prorektora A. Marcińca. Z prawej M. Ivins.

Fot. M. Misiakiewicz

Ciekawe czy będzie w takim... firmowym kombinezonie NASA? - zastanawiali się zaproszeni na wykład uczniowie. Ale pani Marsha, jako była astronautka, przyszła ubrana po cywilnemu - w szarym sweterku, czarnych spodniach i balerinkach. Sumienna, skromna, opanowana minimalistka, czasem, ze względu na filigranową budowę ciała, wydawała

się znikać na tle ogromnych zdjęć z kosmosu wyświetlanych na uczelnianym ekranie.

Because we go around the earth in 90 minutes, sixteen times for a day we've seen sunrise and sunset... - wyjaśniała. Cierpliwie opowiadała o kosmosie, podboju wszechświata, z zaangażowaniem tłumaczyła i zgłębiała tajniki swoich misji i przygotowań do lotów w kosmos. *Because there is no gravity you can spin and you can get dizzy. I tell people: do not try at home* - przestrzegając, prezentując filmik z kosmosu podczas wykładu. Jej multimedialna opowieść („The story of humanspace flight, past, present and unknown future”) o przeszłych, teraźniejszych i przyszłych lotach w kosmos, okraszona oryginalnymi zdjęciami i filmami NASA, wprawiała w zdumienie i inspirowała zgromadzonych na piątkowym spotkaniu uczniów z podkarpackich szkół do zadawania, nierzadko bardzo fachowych, pytań. Po wykładzie pani Marsha ze zdumieniem przyjęła kwiaty wręczone w podziękowaniu za przybycie do Rzeszowa, który - jak udowodniła, pokazując zdjęcie satelitarne - jest widoczny z kosmosu. Na koniec spotkania zostawiła ślad swojej obecności w Politechnice Rzeszowskiej w postaci wpisu z autografem.



Astronautka na tle zdjęć z Kosmosu.

Fot. M. Misiakiewicz



Pamiątkowe zdjęcie ze studentami.

Fot. M. Misiakiewicz

Katarzyna Hadała

Nie po raz pierwszy mieliśmy przyjemność gościć w naszej uczelni osobę, dla której „świat to za mało.” W 2010 roku Politechnikę Rzeszowską odwiedziła również: płk Terry Wirts, płk George Zamka, dr Nicolaus J.M. Patrick i kpt. Kathryn Hire - astronauci NASA, których obecność przyciągnęła wówczas tłumy zainteresowanych. Wizyta Marshy Ivins w Politechnice Rzeszowskiej miała trochę inny charakter i może z uwagi na jej napięty grafik była bardziej kameralna.

Marsha Ivins początkowo pracowała jako mechanik promów kosmicznych i inżynier lotów. Pierwszy lot w kosmos odbyła w 1990 r. promem Columbia, ostatni w 2001 r. wahadłowcem Atlantis. W przestrzeni kosmicznej spędziła ponad 1300 godzin. Rzeszów był kolejnym, po Krakowie, polskim miastem, które odwiedziła.

Podpisanie porozumienia pomiędzy Politechniką Rzeszowską i Politechniką Warszawską 20 lat szybowca klasy światowej PW-5

W dniu 14 września 2012 r. w Akademickim Ośrodku Szybowcowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej odbyła się uroczystość poświęcona 20. rocznicy budowy w Politechnice Warszawskiej szybowca klasy światowej PW-5 „Smyk” na konkurs ogłoszony przez Międzynarodową Federację Lotniczą (FAI).

W czasie spotkania rektorzy politechnik: Rzeszowskiej i Warszawskiej, uroczyście podpisali porozumienie dotyczące współpracy przy przemysłowym i biznesowym wdrożeniu zaawansowanych rozwiązań lotniczych Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej w krajach o konkurencyjnych kosztach wytwarzania. Sygnatariuszami porozumienia byli: rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Marek Or-



Podpisanie porozumienia. Od lewej: prof. M. Orkisz i prof. J. Szmidt.

Fot. P. Kossakowski



Odstąpienie gabloty pamiątkowej.

Fot. P. Kossakowski

kisz i rektor Politechniki Warszawskiej prof. dr hab. inż. Jan Szmidt.

Celem porozumienia jest docelowo masowe wprowadzenie na rynek międzynarodowy szybowca klasy światowej PW-5 „Smyk”, dwumiejscowego szybowca PW-6 i motoszybowca AOS-71, wyprodukowanych w warunkach konkurencyjnych kosztów wytwarzania w Chinach lub innym kraju, z wykorzystaniem dokumentacji i certyfikatów będących własnością poszczególnych stron zawartego w Bezmiechowej porozumienia. Wysokie koszty produkcji wymienionych szybowców oraz motoszybowca AOS-71* w warunkach polskich i europejskich zmuszają niejako do poszukiwania korzystnych ekonomicznie rozwiązań. Oprócz planowanej sprzedaży licencji zamiarem umawiających się stron jest uruchomienie w przyszłości odpłatnego szkolenia lotniczego i szybowcowego pilotów ChRL w ośrodkach Politechniki Rzeszowskiej, a także odpłatne kształcenie chińskich studentów w języku polskim i angielskim w obydwu uczelniach, w zakresie wskazanym przez partnera chińskiego.

Warto przy tej okazji dodać, że do chwili obecnej wyprodukowano oko-

ło 300 szybowców PW-5 „Smyk”, rozsianych po całym świecie. Interesującą prezentacją nt. konstrukcji lotniczych (a szczególnie szybowca PW-5) powstałych w ramach edukacyjnego programu ULS, realizowanego w zespole Politechniki Warszawskiej kierowanym przez dr. inż. Romana Świtkiewicza przedstawił główny konstruktor szybowca PW-6 i motoszybowca AOS-71 mgr inż. Wojciech Frączek.

Prezentacja odbyła się przy jednoczesnym zorganizowaniu telemostu z obecnymi na Targach Lotniczych ILA Air Show 2012 w Berlinie (ExpoCenter Airport) przedstawicielami obydwu politechnik. Tam właśnie obydwie uczelnie zaprezentowały opracowany wspólnie i budzący powszechne zainteresowanie motoszybowiec o napędzie elektrycznym AOS-71, który zwrócił uwagę otwierającej wystawę kanclerz Niemiec pani Angeli Merkel. W otwarciu wystawy wziął udział wicepremier RP Waldemar Pawlak, jako że oficjalnym partnerem tegorocznej edycji targów ILA była Polska. Motoszybowiec posłuży w przyszłości jako latające laboratorium do badań nad profilami aerodynamicznymi, różnymi typami śmigieł

lub nad wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii do napędu statków powietrznych. Targi ILA należą do najstarszych i największych tego typu imprez na świecie. W bieżącym roku zaprezentowało się ok. 1200 wystawców z 46 krajów, w tym 60 z Polski. Na wystawie wyeksponowano 270 statków latających różnych typów, m.in. najnowocześniejsze samoloty pasażerskie Airbus A380 i Boeing 747-8.

W kolejnej części programu rektorzy odstąpili umieszczoną w holu Akademickiego Ośrodka Szybowcowego pamiątkową gablotę związaną z przekazaniem do Ośrodka steru kierunku historycznego prototypu szybowca PW-5. Podpisali także porozumienie w sprawie współpracy obydwu uczelni przy realizacji wspólnych praktyk studentów Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz oraz Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa PW w Międzyuczelnianym Lotniczym Laboratorium Naukowo-Badawczym Politechniki Rzeszowskiej i Politechniki Warszawskiej w Bezmiechowej, mieszczącym się w obiektach Akademickiego Ośrodka Szybowcowego PRz.

Marta Olejnik

*motoszybowiec AOS-71: skrót AOS oznacza, że jest to powstała dla Akademickiego Ośrodka Szybowcowego wspólna konstrukcja obydwu uczelni, liczba 71 informuje, że jest to siódma konstrukcja PW i pierwsza PRz.



Uczestnicy uroczystego spotkania w Bezmiechowej.

Fot. P. Kossakowski

Porozumienie o współpracy z ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE CANADA

W dniu 11 października 2012 r. zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Rzeszowską a École de Technologie Supérieure, uczelnią techniczną w Montrealu. Umowę ze strony Politechniki sygnował prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański. Pełnomocnikiem ds. porozumienia ze strony kanadyjskiej był Said Hany Moustapha PhD, który od kilku lat jest także profesorem wizytującym w Politechnice Rzeszowskiej.

Porozumienie zawiera zapis odnośnie do współpracy obydwu uczelni w zakresie prowadzenia badań naukowych, wymiany pracowników i studentów, a także realizacji wspólnych przedsięwzięć dotyczących pozyskiwania projektów badawczych oraz organizacji seminariów, konferencji i wykładów. Uczelnia z Montrealu, podobnie jak Politechnika Rzeszowska, prowadzi działalność w ramach różnych dyscyplin naukowych w obszarze nauk technicznych,

takich jak: budownictwo, elektronika, technologie informatyczne, mechanika, automatyka i logistyka.

Pan Moustapha w swojej działalności naukowej reprezentuje lotnictwo realizowane w ramach kierunku mechanicznego ETS i w tym obszarze pragnie zapoczątkować współpracę obydwu uczelni. Jest to o tyle istotne, że jego uczelnia bardzo ściśle współpracuje z producentem silników lotniczych Pratt and Whitney Canada, który podobnie jak WSK „PZL-Rzeszów” jest częścią United Technology, a duża liczba studentów wydziałów mechanicznych obydwu uczelni znajduje tam zatrudnienie.

W ramach zawartego porozumienia jeden z pracowników Politechniki Rzeszowskiej - mgr inż. Wojciech Bar z Katedry Samolotów i Silników Lotniczych, realizuje w ETS Kanada badania naukowe do pracy doktorskiej.

Podczas wizyty w Rzeszowie pan Moustapha deklarował też, że poszukuje studentów kierunku *lotnictwo i kosmonautyka*, którzy chcieliby wziąć udział w pracach badawczych realizowanych w ETS Kanada. W rozmowie z prof. L. Ziemiańskim poruszał także kwestie możliwości wymiany studentów obydwu uczelni w ramach realizowanych programów studiów oraz udziału pracowników we wzajemnie organizowanych konferencjach naukowych.



Podpisanie porozumienia. Od lewej: S.H. Moustapha PhD i prof. L. Ziemiański.

Fot. własna

Robert Jakubowski

Dział Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej informuje

Uprzejmie informuję, że na stronie internetowej <http://www.buwiwm.edu.pl/wym/intro.htm> jest dostępna oferta stypendialna na rok akad. 2013/2014. Oferta zawiera informacje o możliwości wyjazdów w roku akad. 2013/2014 na studia częściowe, sta-

że, misje naukowe, staże doktoranckie, habilitacyjne oraz kursy językowe. Termin zgłaszania do BUWiWM przez uczelnie kandydatów na stypendia zagraniczne w roku akad. 2013/2014 upływa z dniem **30 listopada 2012 r.**

W przypadku gdy termin złożenia jest inny niż podany, jest to zaznaczone przy kraju, którego informacja ta dotyczy. Kandydaci są proszeni o rozważne zgłaszanie swoich kandydatur w macierzystych uczelniach. Rezygnacja z wyjazdu na stypendium zagraniczne już po

akceptacji kandydatury przez partnera zagranicznego powoduje, że strona polska traci miejsce. Zgłoszenie innego kandydata jest już wtedy niemożliwe.

Kandydatów ubiegających się o stypendium prosimy o dostarczenie zgło-

szeń wraz z wymaganymi załącznikami do Działu Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej do dnia 21 listopada br. Wymagana jest również akceptacja kierownika jednostki oraz dziekana.

Na stronie internetowej www.daad.pl jest dostępna nowa oferta stypendialna DAAD na rok akad. 2013/2014.

Urszula Kluska

JUBILEUSZE

Profesor Józef DZIOPAK 40-lecie pracy zawodowej i 65-lecie urodzin

Prof. dr hab. inż. Józef Dziopak urodził się 24 sierpnia 1947 r. w Hyżnem k. Rzeszowa. W 1964 roku ukończył Szkołę Rzemiosł Budowlanych, a w 1967 r. Technikum Budowlane w Rzeszowie (specjalność *budownictwo ogólne*). W latach 1967-1972 studiował w Politechnice Krakowskiej na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej, uzyskując dyplom magistra inżyniera z zakresu budownictwa sanitarnego (specjalność *zaopatrzenie w wodę i usuwanie ścieków*).

Po studiach rozpoczął pracę na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Krakowskiej, gdzie w latach 1986-1991 r. pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Inżynierii Sanitarnej ds. dydaktyki, a następnie do 2000 r. kierował Zespołem Infrastruktury i Instalacji Budowlanych w Instytucie Projektowania Architektonicznego na Wydziale Architektury.

Pracę doktorską obronił z wyróżnieniem w 1983 r. na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Krakowskiej, a stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1993 r. na Wydziale Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej w dyscyplinie inżynieria środowiska, specjalność *wodociągi i kanalizacja*.

Pracę w Politechnice Rzeszowskiej prof. J. Dziopak rozpoczął w 1999 r., a od 2006 r. pełni funkcję kierownika Katedry Infrastruktury i Ekorozwoju na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. W dniu 23 listopada 2005 r.

otrzymał tytuł naukowy profesora nauk technicznych nadany przez prezydenta RP. Od stycznia 2011 r. jest zatrudniony na stanowisku profesora zwyczajnego w Politechnice Rzeszowskiej.

Jubilat posiada bogate doświadczenie naukowo-badawcze, dydaktyczne, zawodowe i organizacyjne, które zdobył,



pracując w sześciu uczelniach i pełniąc w nich różne funkcje.

W latach 1994-1999 pracował w Politechnice Częstochowskiej, piastując m.in. funkcję kierownika Zakładu Wodociągów i Kanalizacji oraz przewodniczącego Senackiej Komisji ds. Statutu. Ponadto był członkiem dwóch senackich

komisji - Mienia i Finansów oraz Kadr. W 1997 roku został wybrany pierwszym dziekanem Wydziału Inżynierii i Ochrony Środowiska, uzyskując po dwóch latach funkcjonowania Wydziału prawa doktoryzowania na kierunku inżynieria środowiska. Jego osiągnięcia organizacyjne zostały uhonorowane Nagrodą Rektora Politechniki Częstochowskiej.

Warto wspomnieć, że w swojej karierze zawodowej Profesor pracował również na stanowisku profesora nadzwyczajnego w Politechnice Świętokrzyskiej, Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie i w Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzewskiego.

Działalność naukowa Jubilata skupia się na zagadnieniach rozwoju konstrukcji obiektów i urządzeń, a także teorii transportu oraz akumulacji wody i ścieków w różnych systemach wodociągowych i kanalizacyjnych.

Dorobek naukowy prof. J. Dziopak zaprezentował m.in.: w publikacji książkowej *Multi-chamber storage reservoirs in the sewerage system* z recenzjami znanych specjalistów ze Szwecji, USA i Rosji, monografii profesorskiej *Modelowanie wielokomorowych zbiorników retencyjnych w kanalizacji*, podręczniku akademickim *Lewarowe ujęcia wód podziemnych*, a także w 21 artykułach anglojęzycznych - 9 autorskich i 12 opublikowanych wspólnie z naukowcami z Niemiec, Szwecji, Rosji i Polski. Jest autorem ponad 300 artykułów i referatów, 5 monografii i 1 podręcznika academic-

kiego, które zostały opublikowane w 10 językach.

Na bogatą działalność innowacyjną Profesora składają się 23 patenty i 12 zgłoszeń patentowych, głównie z zakresu realizowanej tematyki naukowo-badawczej.

Prof. Józef Dziopak posiada wiele wartościowych osiągnięć o randze światowej. Był wielokrotnie nagradzany medalami, dyplomami i pucharami na międzynarodowych wystawach i sympozjach, m.in. w Japonii, Anglii, USA, Bułgarii, Rumunii, Brukseli i Seulu, oraz w Polsce przez przewodniczącego Komitetu Badań Naukowych, a także ministra nauki i szkolnictwa wyższego. Jubilat otrzymywał także wielokrotnie Nagrody Rektora politechnik: Krakowskiej (7), Częstochowskiej (2) i Rzeszowskiej (7).

Prof. J. Dziopak został odznaczony Międzynarodowym Krzyżem Kawalerskim za zasługi wynalazcze przez prezydenta Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczych oraz Krzyżem Kawalerskim Brussels Eureka Innovation Award przez Belgijską Kapitułę Królewską za wybitną działalność wynalazczą.

Od 1978 roku prowadzi owocną współpracę międzynarodową z naukowcami z ponad 50 uczelni i ośrodków naukowo-badawczych w 12 krajach. Odbył 67 misji profesorskich, staży naukowych i brał udział w tematycznych seminariach naukowych, będąc też koordynatorem 9 umów międzyrządowych. Uczestniczył w 35 zagranicznych oraz 51 krajowych konferencjach i sympozjach naukowych, 9 wystawach osiągnięć polskiej nauki i techniki i 11 światowych wystawach wynalazków i technologii.

Kariere naukową umiejętnie łącząc z praktyczną działalnością zawodową. Już w czasie studiów pracował na stanowisku projektanta, a następnie kierował

zespołem projektantów. Od 1993 roku jest rzeczoznawcą ministra środowiska z zakresu gospodarki wodnej, a od 2001 r. pełni funkcję biegłego wojewody małopolskiego z zakresu ocen oddziaływania na środowisko.

W swym dorobku zawodowym ma 87 ekspertyz, opinii i ocen oraz ponad 100 zrealizowanych projektów architektonicznych i konstrukcyjnych. Współuczestniczył w 27 pracach badawczych oraz kierował 2 projektami badawczymi KBN. Podpisał umowę licencyjną na stosowanie 3 własnych patentów. Jest również autorem 2 projektów i wdrożeń zbiorników w zrealizowanych inwestycjach kanalizacyjnych w Głogowie k. Wrocławia i Opolu. W ostatnim czasie opracował koncepcje rozwoju systemów kanalizacyjnych miast: Przemysła, Głogowa oraz Niska i Legnicy. Jest też autorem opinii o strategicznym znaczeniu dla miasta Krakowa, która dotyczy oceny zasadności budowy Kanału Krakowskiego - inwestycji o wartości ponad 8 mld zł w ramach tworzonego obecnie studium ochrony miasta przed powodzią.

Prof. Józef Dziopak jest promotorem ponad 200 prac dyplomowych w 5 uczelniach krajowych oraz 6 dyplomantów w Rosji, Niemczech i Szwecji. Monografia prof. Dziopaka wydana w języku angielskim została przetłumaczona na język niemiecki i jest wykorzystywana w pracy dydaktycznej w uczelniach niemieckich. Prowadził wykłady i seminaria dla słuchaczy studiów doktoranckich z tematyki *Optimal design of storage tanks in urban drainage* w 4 uczelniach zagranicznych: Politecnico di Milano - Włochy, Indian Institute of Technology Kanpur - Indie, Royal Swedish Academy of Engineering Sciences - Szwecja oraz Sankt Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering - Rosja.

Jubilat jest przewodniczącym Komitetu Naukowego i członkiem Komitetu Organizacyjnego ogólnopolskich i międzynarodowych konferencji INFRAEKO oraz konferencji branżowych. Od 2007 roku był członkiem Komitetu Inżynierii Środowiska PAN, a od 1987 r. jest członkiem Sekcji Inżynierii Sanitarnej Komitetu ILiW PAN oraz International Academy of Ecology and Life Protection Sciences (od 1995), International Network of Engineers and Scientists for Global Responsibility (od 1996) i Polskiej Asocjacji Geotermalnej (od 1998).

Na uznanie zasługują również szczególne osiągnięcia Jubilata w zakresie rozwoju młodej kadry naukowej i inżynierskiej. Był promotorem prac doktorskich z Polski, Niemiec i Rosji, obronionych na AGH w Krakowie, w Politechnice Wrocławskiej i na uniwersytecie w Sankt Petersburgu. Posiada znaczący udział w przygotowaniu 2 rozpraw habilitacyjnych w kraju i za granicą, których tematyka i prace badawcze były realizowane w kierowanych przez prof. J. Dziopaka grantach i projektach międzynarodowych finansowanych przez MNiSW.

Jego hobby to taniec towarzyski i sporty zespołowe. Aktywnie gra w siatkówkę, koszykówkę, a także tenis ziemny, biorąc nieprzerwanie od ukończenia studiów czynny udział w kilkudziesięciu turniejach sportowych w politechnikach: Krakowskiej, Częstochowskiej i Rzeszowskiej. Interesuje się modą i polityką w dobrym wydaniu, religiami świata i losami wszechświata. Od wielu lat kolekcjonuje podobizny świnek. Dewiza życiowa Pana Profesora to wysoka aktywność intelektualna i sportowa. Optymista, lubi się bawić i bawić innych.

Daniel Słyś

Studenci Politechniki Rzeszowskiej laureatami konkursu „Grasz o staż”

W 17. edycji konkursu „Grasz o staż” organizowanego przez PwC Polska oraz Gazetę Wyborczą

wzięło udział 13 osób z Politechniki Rzeszowskiej. Trzech studentów: Maciej Chrzanowski (WZ),

Daniel Matysik (WBMiL) oraz Zygmunt Rydzik (WZ), otrzymało tytuł laureata.

Konkurs „Grasz o staż” jest organizowany od 1996 r. Cieszy się dużym zainteresowaniem zarówno ze strony studentów, jak również firm poszukujących ambitnych i zdolnych stażystów. Dzięki konkursowi młodzi, aktywni ludzie mają okazję, aby wykazać się wie-

dzą zdobytą podczas studiów. Najlepsi otrzymują szansę zdobycia cennego doświadczenia w renomowanych firmach i instytucjach z całej Polski.

Pozostaje mieć nadzieję, że w zbliżającej się 18. edycji „Grasz o staż” kolejni studenci i absolwenci Politechniki

Rzeszowskiej wezmą udział w konkursie, by wygrać płatne staże oraz cenne nagrody dodatkowe.

Aleksander Taradajko

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

International Conference on Neural Computation Theory and Applications w Barcelonie

W dniach 5-7 października 2012 r. w Barcelonie odbyła się 4th International Conference on Neural Computation Theory and Applications, zorganizowana w kooperacji z Association for the Advancement of Artificial Intelligence (AAAI).

Konferencja była poświęcona zagadnieniom związanym z modelowaniem, teorią i zastosowaniami metod sztucznej inteligencji inspirowanymi bioukładami. Konferencja zgromadziła uczestników z 53 krajów, co potwierdza jej globalny wymiar. Politechnikę Rzeszowską reprezentowali pracownicy Katedry Mechaniki Stosowanej i Robotyki na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa. Na konferencję zgłoszono 200 referatów, przy czym Komitet Naukowy zaakceptował 33 referaty do pełnego wygłoszenia, 49 do skrótowych prezentacji, a 26 referatów do prezentacji posterowej.

Udział w konferencji był doskonałą okazją do promocji Politechniki Rzeszowskiej i Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa, gdyż decyzją Komitetu Naukowego artykuł pt. *Artificial Intelligence Methods in Reactive Navigation of Mobile Robots Formation*, którego autorami są: Zenon Hendzel, Andrzej Burghardt i Marcin Szuster, został uznany za najlepszy artykuł zaprezentowany na konferencji. Potwierdzeniem jest zamieszczony obok dyplom Best Paper Award Certificate.

Zenon Hendzel



KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

Transfer wiedzy i technologii w Czechach i w Niemczech

W dniach 2-4 września br. grupa pracowników Politechniki Rzeszowskiej - dr Marzena Hajduk-Stelmachowicz (Katedra Ekonomii), mgr inż. Beata Szczęsna (Wydział Elektrotechniki i Informatyki) oraz mgr inż. Adam Masłoń (Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska) wzięła udział w wyjeździe studyjnym do Czech i Niemiec w ramach projektu „Podkarpacka Nauka dla Przedsiębiorczości”.

Wyjazd zorganizowała Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego, będąca koordynatorem projektu szkoleniowego realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV: Szkolnictwo wyższe i nauka, Działanie 4.2: Rozwój kwalifikacji kadr systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym. Uczestnikami wyjazdu byli również pracownicy naukowo-dydaktyczni z Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Krośnie oraz delegaci RARR-u. Cel wyjazdu stanowiło zapoznanie uczestników z zasadami funkcjonowania zagranicznych instytucji z zakresu zarządzania badaniami naukowymi, przede wszystkim instytucji badawczo-rozwojowych i konsorcjów naukowo-biznesowych.



Pracownicy Politechniki Rzeszowskiej przed Bramą Prochową w Pradze.

Fot. własna



Spotkanie w Politechnice Czeskiej w Pradze.

Fot. własna

Podczas wizyty w Pradze w Politechnice Czeskiej (České Vysoké Učení Technické v Praze) oraz w Uniwersytecie Karola (Univerzita Karlova v Praze) zostały zorganizowane spotkania z osobami odpowiedzialnymi za komercjalizację wiedzy. Podkarpaccy naukowcy zaznajomili się z tematyką zarządzania własnością intelektualną oraz tworzenia konsorcjów projektowych. Poza tym w Centrum Technologicznym (Technologické centrum AV ČR) poznano możliwość wymiany innowacyjnych technologii i wiedzy pomiędzy jednostkami naukowymi a przedsiębiorcami.

Oprócz oficjalnych spotkań uczestnicy wyjazdu studyjnego mieli okazję zwiedzić Pragę. Niezapomnianym wrażeniem był z pewnością wieczorny spacer po Hradczanach, Starym Mieście i Moście Karola. Atrakcją kolejnego dnia wyjazdu było zwiedzanie Uniwersytetu Technicznego w Dreźnie (Technische Universität Dresden), który jest największą uczelnią techniczną w Niemczech pod względem liczby studentów. Szczególnie ciekawy obiekt to futurystyczny gmach sal dydaktycznych *Hörsaalzentrum*, gdzie odbyło się spotkanie z Hanesem Lehmannem, dyrektorem Biura Transferu i Promocji Badań. Uczestnicy wizyty dowiedzieli się, w jaki sposób można wykorzystywać wyniki badań naukowych i innowacyjne technologie w nowoczesnej gospodarce. Warto wspomnieć, że Uniwersytet w Dreźnie w latach 2008-2010 uzyskał ponad 300 patentów na wynalazki, które zostały skomercjalizowane. Ostatnim oficjalnym punktem pobytu w Dreźnie było spotkanie w Centrum Technologicznym (TechnologieZentrum Dresden) w firmie Transinsight, której innowacyjność polega na stworzeniu bazy czasopism naukowych. W wolnym czasie

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

uczestnicy wyjazdu mieli też możliwość poznać to piękne miasto. Ze względu na zabytki Drezno jest nazywane Florencją Północy. Spacerując po zabytkowej starówce miasta, trudno było uwierzyć, że została doszczętnie zniszczona w czasie II wojny światowej.

Zagraniczna wizyta studyjna umożliwiła beneficjentom „Podkarpackiej Nauki dla Przedsiębiorczości” zapoznanie się

z dobrymi praktykami transferu wiedzy, komercjalizacji badań naukowych i wdrażania innowacji. Była to niepowtarzalna okazja, by przyjrzeć się, jak działają inni. Dzięki temu poznane doświadczenia będzie można w najbliższym czasie przenieść na lokalny „podkarpacki” grunt.

Adam Masłoń

Z przyjemnością informujemy, że prof. dr hab. inż. Janusz R. Rak - kierownik Katedry Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków został uhonorowany nagrodą AQUARINA, przyznawaną przez PZITS oraz SEEN Technologie, za opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania ryzykiem i jego prezentację w referacie plenarnym nt. „Bezpieczeństwo i niezawodność systemów zbiorowego zaopatrzenia w wodę”.

Dotychczasowymi laureatami tej prestiżowej nagrody było 10 profesorów z Polski, 4 z Kanady, 1 z Japonii i 1 z Czech. Nagroda jest przyznawana za wybitne osiągnięcia w dziedzinie ochrony środowiska, istotny wkład osobisty w rozwój nauki, osiągnięcia dydaktyczne, wdrożenia innowacyjne oraz aktywność zawodową na rzecz środowiska.

„Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona środowiska” Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna

W Starych Jabłonkach na Ziemi Warmińsko-Mazurskiej w dniach 10-12 września 2012 r. odbyła się XXII Krajowa, a X Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona środowiska - Woda 2012”.

Głównym organizatorem konferencji był Wielkopolski Oddział Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych, organizacji naukowo-technicznej o profilu proekologicznym, działającej w obszarze inżynierii sanitarnej i inżynierii ochrony środowiska.

Od wielu lat współorganizatorami konferencji są: Instytut Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej oraz inne naukowe bądź gospodarcze jednostki z dziedziny nauki i techniki. Od 1994 roku organizację konferencji wspiera Canadian Society for Civil Engineering, promując ją wśród szerokiego grona specjalistów z całego świata. Założeniem konferencji jest współpraca ludzi nauki ze specjalistami - praktykami w celu ulepszenia stosowanych rozwiązań i prezentowania ich na kolejnych konferencjach, dlatego czynny udział



Prof. J.R. Rak odbiera nagrodę AQUARINA. Od lewej: prof. M. Sozański, J. Lemański - prezes PZITS o. Poznań, R. Lipiński - prezes SEEN Technologie, prof. A. Królikowski.

Fot. własna

w konferencji biorą czołowe krajowe i światowe firmy z branży wodno-kanalizacyjnej oraz gospodarki wodnej.

Komitet naukowy konferencji reprezentują naukowcy z Polski, Kanady,

Japonii, Słowacji, USA i Wietnamu. Tegoroczną konferencję otworzył przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Jan Lemański, a po krótkiej części oficjalnej referaty plenarne wygłosili:

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

- Peter Huck (University of Waterloo, Kanada) - „Uzdatnianie wody - spożyczenie w przyszłość”,
- Josef Kris (Slovak University of Technology, Bratysława) - „Jakość i ochrona wód podziemnych w Republice Słowacji”,
- Janusz R. Rak (Politechnika Rzeszowska) - „Bezpieczeństwo i niezawodność systemów zbiorowego zaopatrzenia w wodę”.

Podczas dwudniowych obrad Politechnikę Rzeszowską reprezentowali pracownicy dwóch jednostek Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska: Katedry Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków oraz Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód.

Referaty z dziedziny dystrybucji wody wygłosili: prof. dr hab. inż. Janusz R. Rak, dr hab. inż. Barbara Tchórzewska-Cieślak oraz dr inż. Andrzej Studziński. Referaty z dziedziny technologii uzdatniania wody przedstawiły: dr inż.

Jadwiga Kaleta, dr inż. Dorota Papciak oraz dr inż. Alicja Puzskarewicz.

Od 1999 roku Kapituła Komitetu Naukowego konferencji przyznaje nagrody SEEN-PZITS im. doc. dr. Krzysztofa Lipińskiego - AQUARINA. Nagroda ta jest przyznawana w cyklu dwuletnim, w dwóch kategoriach: naukowo-badawczej i techniczno-wdrożeniowej. Nagradzane są osoby aktywizujące środowisko naukowo-techniczne do prowadzenia badań, opracowywania i wdrażania nowych technologii oraz pogłębiania doświadczeń w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego.

Tegorocznymi laureatami tej prestiżowej nagrody branżowej zostali: prof. Josef Kris, prof. Marek Gromiec oraz prof. Janusz R. Rak, który statuetkę AQUARINA otrzymał za wybitne osiągnięcia w dziedzinie ochrony środowiska, zwłaszcza dotyczące problematyki bezpieczeństwa i niezawodności systemów zaopatrzenia w wodę.

Ostatniego dnia konferencji jej uczestnicy mieli okazję zachwycić się wspaniałą przyrodą Warmii i Mazur. Zorganizowano dla nich rejs statkiem po Kanale Elbłaskim, skądinąd unikalnym pomnikiem myśli inżynierskiej łączącej racjonalną gospodarkę wodno-ściekową z ochroną środowiska wodnego. Nieprzypadkowo zostało wybrane miejsce obrad - hotel Anders w Starych Jabłonkach, położony bezpośrednio nad malowniczym jeziorem Szelaż Mały, gdzie troskę o przyrodę widać niemal w samym obiekcie. Pośrodku drewnianego łącznika pomiędzy pałacem (należącym niegdyś do hrabiego Andersa) a częścią główną pnie się w górę sosna.

Opinie uczestników konferencji, wymiana doświadczeń, konfrontacje, jak również materiały konferencyjne świadczą o wysokim poziomie naukowo-technicznym i organizacyjnym konferencji.

Alicja Puzskarewicz

XIII Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna Brzozów 2012



Prof. dr hab. inż. Janusz R. Rak podczas otwarcia części naukowej konferencji.

Fot. własna

W dniach 25-26 września 2012 r. odbyła się w Brzozowie XIII Międzynarodowa Konferencja Ekologiczna pod hasłem: „Ekologiczne, sozologiczne i turystyczne aspekty zrównoważonego rozwoju regionów przygranicznych Polski, Słowacji i Ukrainy”, zorganizowana przez burmistrza Brzozowa Józefa Rzepkę oraz Muzeum Regionalne im. Adama Fastnachta w Brzozowie.

Patronat honorowy nad konferencją objęły: wojewoda podkarpacki Małgorzata Chomycz-Śmigielńska oraz poseł do Parlamentu Europejskiego Elżbieta Łukacijewska, natomiast patronat naukowy sprawował JM Rektor Politechniki Rzeszowskiej prof. dr hab. inż. Marek Orkisz. Konferencję otworzył dyrektor Muzeum Regionalnego w Brzozowie dr Mariusz Kaznowski.

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

Obrady pierwszego dnia konferencji rozpoczął przewodniczący Komitetu Naukowego konferencji prof. dr hab. inż. Janusz R. Rak. Politechnikę Rzeszowską reprezentowali pracownicy Katedry Zopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków, którzy przedstawili referaty nt.: „Woda - ulubiony element ogrodu” - prof. Janusz R. Rak, „Zastosowanie wybranych metod wielowymiarowej analizy porównawczej do oceny zróżnicowania poziomu infrastruktury wodociągowej w powiatach województwa podkarpackiego” - mgr inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik, „Ocena waloryzacyjna gminy Sędziszów

Małopolski ze szczególnym uwzględnieniem roli mokradeł” - mgr inż. Magdalena Stręk.

Po kolejnych wystąpieniach odbyły się inspirujące dyskusje, które wносиły wiele nowych aspektów do poszczególnych zagadnień, dotyczących ekologii regionów przygranicznych Polski, Słowacji i Ukrainy. Program konferencji obejmował m.in. referaty z Politechniki Rzeszowskiej, Technicznego Uniwersytetu w Koszycach, Uniwersytetu Rzeszowskiego, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego im. Jana Pawła II, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego

w Warszawie, Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Krośnie, Uniwersytetu w Drohobyczu.

Wynikiem konferencji są materiały pokonferencyjne pod red. prof. Janusza R. Raka, które przyczynią się do wzbogacenia wiedzy fachowej oraz wymiany doświadczeń. W konferencji wzięło udział 150 osób, w tym liczne grono przedstawicieli administracji samorządowych województwa podkarpackiego.

Katarzyna Pietrucha-Urbanik

SEMINARIA

Katedry Informatyki i Automatyki Politechniki Rzeszowskiej

Rok akademicki 2012/2013, semestr zimowy

Poniedziałek, godz. 16:30, ul. W. Pola 2, sala D109

■ **12.11.2012 r.**

„Dystrybucja oprogramowania w laboratorium dydaktycznym F102” - mgr inż. Tomasz ŚLIWA

„Koncepcja języka dziedzinowego AOL i jego wykorzystanie w procesie produkcji gier przygodowych” - dr inż. Jan SADOLEWSKI

■ **26.11.2012 r.**

„Projektowanie i implementacja układów sterowania robotów reagujących na zdarzenia asynchroniczne” - dr inż. Ryszard LENIOWSKI, mgr inż. Piotr TROJANEK (PW)

■ **10.12.2012 r.**

Studenckie Koło Naukowe Automatyków i Robotyków

ROBO - prezentacja projektów - dr inż. Tomasz ŻABIŃSKI, studenci KN

„Techniki agentowe w szeregowaniu zadań produkcyjnych” - mgr inż. Andrzej BOŻEK

■ **07.01.2013 r.**

„Zarządzanie badaniami naukowymi i komercjalizacja ich efektów - dobre praktyki na Uniwersytecie Stanforda i Technicznym Uniwersytecie Monachijskim” - dr hab. inż. Bogdan KWOLEK

„Aproksymacja wzorców w drażeniu danych strukturalnych” - dr inż. Krzysztof ŚWIDER

Rozbudowa infrastruktury naukowo-badawczej Politechniki Rzeszowskiej - II etap



W dniu 21 września br. Politechnika Rzeszowska podpisała umowę z Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości na realizację II etapu projektu pn. „Roz-

budowa infrastruktury naukowo-badawczej Politechniki Rzeszowskiej”. Projekt jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski

Wschodniej, Działanie 1.3: Wspieranie innowacji. Wartość projektu, którego kierownikiem jest prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański - prorektor ds. nauki

Politechniki Rzeszowskiej, wynosi 30 mln zł.

Dzięki wykonaniu prac remontowo-budowlanych oraz wyposażeniu w nowoczesną aparaturę i urządzenia laboratoryjne zwiększy się zakres wykonywanych dotąd przez uczelnię prac naukowo-badawczych. Projekt jest kontynuacją działań polegających na doposażeniu w infrastrukturę naukowo-ba-

dawczą, przeprowadzonych w ramach pierwszego etapu w latach 2009-2012.

W wyniku realizacji projektu na pięciu wydziałach Politechniki Rzeszowskiej powstanie 12 nowych laboratoriów, a 6 będzie zmodernizowanych. Utworzonych zostanie łącznie 27 nowoczesnych stanowisk badawczych, które umożliwią prowadzenie wysokiej jakości prac badawczych o kluczowym

znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Projekt obejmuje swym działaniem następujące wydziały Politechniki Rzeszowskiej: Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa, Wydział Chemiczny, Wydział Elektrotechniki i Informatyki, Wydział Zarządzania.

Sabina Chorzępa

Z żałobnej karty

WSPOMNIENIE

dr inż. Witold MAZURKIEWICZ (1947-2012)

Z wielkim żalem 5 października 2012 r. pożegnaliśmy na cmentarzu komunalnym w Rzeszowie śp. dr. inż. Witolda Mazurkiewicza. Po mszy św. koncelebrowanej, na miejsce wiecznego spoczynku odprowadzili Go licznie zebrani: Rodzina, przyjaciele, współpracownicy, znajomi i studenci. W homilii podczas mszy św. główny celebrans ks. prałat Stanisław Słowik - dyrektor Caritas diecezji rzeszowskiej, podkreślił ogromne zasługi śp. Witolda Mazurkiewicza w pracy charytatywnej, cytując wypowiedzi osób, z którymi współpracował i którym niósł pomoc. Odczytał również list od JE ks. bp. ordynariusza Kazimierza Górniego - skierowany do syna śp. Witolda - Krystiana, w którym w ciepłych słowach wspominał jego Tatę.

Dr inż. Witold Mazurkiewicz był nauczycielem akademickim w Zakładzie Chemii Organicznej Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej. Z Politechniką był związany od początku swojej kariery zawodowej aż do końca, bo od 1 października br. przeszedł na emeryturę.

Był gorącym patriotą, człowiekiem bezkompromisowym, walczącym o ujawnienie prawdy historycznej. Był

członkiem i założycielem NSZZ „Solidarność” w Politechnice Rzeszowskiej w 1980 r. i pozostał członkiem związku aż do śmierci.



Fot. M. Misiakiewicz

Obserwując środowisko akademickie Rzeszowa i kierując się wrażliwością na drugiego człowieka, w 2000 r. wystąpił z inicjatywą utworzenia w Politechnice Rzeszowskiej Koła Caritas Academica i pełnił w nim funkcję opiekuna przez 10

lat. W tym czasie inicjował wiele akcji charytatywnych na rzecz rzeszowskiego środowiska akademickiego, a także aktywnie uczestniczył w niesieniu pomocy naszym rodakom na Ukrainie.

Tak niedawno, na łamach Gazety Politechniki (nr 11 - listopad 2011) śp. Witold żegnał swego Przyjaciela, długoletniego nauczyciela akademickiego Wydziału Chemicznego śp. Edwarda Rokaszewskiego słowami: „Na pogrzebie katolickim przy składaniu ciała do grobu śpiewa się pieśń *Salve Regina, Mater Misericordiae*. Wbrew pozorom jest to hymn radosny, pełen optymizmu, mimo smutku towarzyszącego obrządkowi pogrzebowemu. Niech to Miłosierdzie, które jest wielokrotnie większe od naszych grzechów, ułomności i słabości, wprowadzi Cię do miejsca wiecznej szczęśliwości...”

Teraz my powtarzamy te słowa: *Witaj Królowo, Matko Miłosierdzia*, ufając, że dobro, jakie czynił bliźnim, będzie zadatkiem na szczęście wieczne, a Boże Miłosierdzie za pośrednictwem Maryi wprowadzi śp. Witolda Mazurkiewicza do krainy życia wiecznego. Śpij spokojnie Witku, pozostaniesz w naszej wdzięcznej pamięci na zawsze.

Zofia Byczkowska

Człowiek jest tyle wart, ile dobrego zrobił dla innych...

Trudno pisać o człowieku, z którym pracowaliśmy tak wiele lat i z którym wielu z nas się przyjaźniło, że jest już byłym pracownikiem! Jednak взгляд na Jego szlachetność, wkład w życie Wydziału, wspaniałe zapisanie się w świadomości kolegów oraz studentów budzi potrzebę napisania kilku serdecznych zdań.

Witek pochodził z Płazowa k. Cieszanowa (ur. 19 stycznia 1947 r.). Szkołę średnią ukończył w Lubaczowie, studia zaś na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Po ich ukończeniu w 1970 r. rozpoczął pracę w organizującym się Wydziale Chemicznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Rzeszowie. Początkowo pracował w Zakładzie kierowanym przez prof. Włodzimierza Szlezyniera, a po dwóch latach przeniósł się do Zakładu Chemii Organicznej kierowanego przez prof. Mieczysława Kucharzkiego, który był promotorem jego pracy doktorskiej nt. otrzymywania i kopolimerizacji cyjanuranu triallilowego.

Po doktoracie odbył staż podoktorski na Uniwersytecie w Aarhus, pod kierunkiem prof. A. Senninga. Staż ten skłonił Go do skierowania swoich zainteresowań w stronę syntezy organicznej, a później pozyskiwania związków biologicznie czynnych. Zaowocowało to

początkowo Jego udziałem w projekcie wykonywanym dla ówczesnej „Polfy” Rzeszów izolacji kwasów hydroksycholanowych z różnych rodzajów żółci oraz syntezy z nich takich derywatów, jak witamina D3, czy też hormony typu medroksyprogesteron. Pracował wówczas wraz z dr. inż. Edwardem Rokaszewskim w zespole kierowanym przez dr. inż. Wojciecha Piątkowskiego.

Współpraca z Wojtkiem dotyczyła także izolacji betulinolu z kory brzozy oraz syntezy z niego kwasu betulinowego. W kilku ostatnich latach Witek zajął się badaniami nad izolacją związków o aktywności antyrakowej, np. z huby czarnej lub roślin. W tym zakresie nawiązał bliską współpracę z Zakładem Biologii Medycznej UMCS w Lublinie. Te obiecujące prace, w które wkładał tak wiele pasji utrudniała i wreszcie przerwała długotrwała choroba.

Dr inż. Witold Mazurkiewicz opracował i prowadził wiele nowych przedmiotów i rodzajów zajęć, był cenionym przez studentów naszego wydziału nauczycielem. Może świadczyć o tym fakt wybierania przez studentów wykładów fakultatywnych prowadzonych przez dr. Mazurkiewicza. Wymienimy tutaj tylko kilka tematów: projektowanie i synteza leków, organiczne produkty

naturalne, biotechnologia farmaceutyczna oraz chemia organiczna. Witek był także sumiennym opiekunem wielu prac dyplomowych na poziomie inżynierskim i magisterskim. Wielu dyplomatów było wspieranych przez Niego nie tylko merytorycznie, ale także darzonych przyjaźnią i troską o ich dalsze losy życiowe i zawodowe. Jego postawa sprawiała, że nasz wydział, oprócz wizerunku techniczno-zawodowego, zyskiwał odcień wrażliwości i życzliwości dla drugiego człowieka, bez czego trudno sobie wyobrazić życie uczelni. Zmarł 2 października 2012 r.

Wiele, bardzo wiele swego czasu i sił poświęcił bezinteresownie innym, tzw. „obcym ludziom”. Było Mu zapewne łatwiej znosić cierpienia ostatniej fazy choroby, gdyż w końcowych dniach i chwilach życia wspierały Go oraz jego Syna dwie koleżanki z pracy. Tak też Jego wrażliwość na ludzką niedolę i cierpienie znalazła szlachetną kontynuację.

Witku - wiemy, że nie odszedłeś z pustymi rękoma, bo czyniłeś wiele dobra dla bliźnich. Byłeś, jesteś i będziesz trwale obecny w ich i naszej pamięci! Spoczywaj w pokoju!

Koledzy
z Wydziału Chemicznego

Wynalazki Katedry Infrastruktury i Ekorozwoju nagrodzone w Sewastopolu

W trakcie Międzynarodowego Salonu Innowacji i Nowych Technologii, który odbywał się pod koniec września br. w Sewastopolu, zaprezentowano ponad 500 rozwiązań z 36 krajów świata. Pomimo wysokich wymagań rozwiązania opracowane w Katedrze Infrastruktury i Ekorozwoju Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska PRZ po raz kolejny znalazły uznanie na arenie międzynarodowej.

Szczególne wyróżnienie - Grand Prix Press - międzynarodowe jury przyznało patentowi pn. *Odwodnieniowy wpust separacyjny*. Rozwiązanie opracowane przez dr. hab. inż. Daniela Słysia, prof. PRZ i dr. hab. inż. Elenę Neverovą-Dziopak, prof. AGH ma globalne zastosowanie, skutecznie chroni bowiem środowisko wodne na etapie spływu wód opadowych ze zlewni zurbanizowanej do systemu kanalizacyjnego.

Wśród wyróżnionych znalazł się także wynalazek autorstwa dr. hab. inż. Daniela Słysia, prof. PRZ i prof. dr. hab. inż. Józefa Dziopaka, pn. *Retencyjny kanał ściekowy*. Specjaliści reprezentujący Akademię Medyczną w Kijowie wyróżnili go pucharem, a stowarzyszenia - Chinese Innovation and Invention Society oraz Tajwan International Invention Award Winner's Association - odznały złotym medalem. Jak powiedział



Prof. J. Dziopak odbiera puchar Grand Prix Press, przyznany przez międzynarodowe jury Salonu New Technology.

Fot. Z. Kopeć

prof. Józef Dziopak, który reprezentował Politechnikę Rzeszowską w Sewastopolu, jury zwróciło szczególną uwagę na wyjątkową prostotę i dużą skuteczność działania rozwiązania przy bardzo niskich nakładach finansowych. Cechy te doceniono również w kraju, dzięki czemu wynalazek jest obecnie wdrażany na sieci kanalizacyjnej w jednym z dużych polskich miast, podnosząc znacznie zdolność retencyjną istniejących kanałów, co eliminuje ich przeciążenie hydrauliczne.

Oprócz wyróżnień, jury przyznało wynalazkom pracowników Katedry Infrastruktury i Ekorozwoju dwa złote i trzy srebrne medale oraz dyplomy International Salon of Inventions and New

Technologies NEW TIME. Pierwszy złoty medal, za innowację pn. *Zbiornik retencyjny z systemem grawitacyjnego płukania*, otrzymali: mgr inż. Kamil Pochwat i prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, drugi przypadł zaś autorom *Odwodnieniowego wpustu separacyjnego* - dr. hab. inż. Danielowi Słysiowi, prof. PRz i dr hab. inż. Elenie Neverovej-Dziopak, prof. AGH w Krakowie.

Srebrnymi krążkami wyróżniono: *Retencyjny kanał ściekowy*, którego autorami są: dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRz i prof. dr hab. inż. Józef Dziopak, a także *Urządzenie do oczyszczania wód opadowych* autorstwa mgr inż. Agnieszki Stec, prof. dr. hab. inż. Józefa Dziopaka i dr. hab. inż. Daniela Słysia, prof. PRz. Ostat-

ni srebrny krążek przyznano mgr. inż. Kamilowi Pochwatowi i prof. dr. hab. inż. Józefowi Dziopakowi - autorom wzoru użytkowego pn. *Przelew modułowy*.

Wystawę, która odbyła się w dniach 27-29 września 2012 r. zorganizowano pod auspicjami International Federation of Inventor Association (IFIA) and European Program CIUDAD. W jej przygotowaniu brało udział 29 organizacji z Ukrainy, w tym Ministerstwo Oświaty, Nauki i Sportu oraz Ministerstwo Kultury. Czynny udział w tym wydarzeniu wzięły federacje i stowarzyszenia z 19 krajów. Polskiej reprezentacji przewodniczył prof. Józef Dziopak, pełniący funkcję wiceprezesa Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów. Został on powołany przez organizatorów salonu na członka międzynarodowego jury, składającego się z 46 specjalistów z 30 krajów.

Podkreśleniem rangi tej wystawy był udział przedstawicieli wielu konsulatów, w tym również z Polski. Uroczystość otwarcia zaszczylicili swoją obecnością: Jan Zdanowski - konsul RP i Tomasz Kapuśniak - wicekonsul RP w Sewastopolu, którzy zaprosili polską delegację SPWiR na rozmowy do siedziby Konsulatu Generalnego. Przejazd połączono ze zwiedzaniem Sewastopola. W związku z dużym zainteresowaniem polskimi wynalazkami rozmowy miały charakter spotkania roboczego, w czasie którego ustalono zasady współpracy przy wdrażaniu polskich technologii na rynku ukraińskim.

Anna Brzechowska-Rębisz

Grupa wysokiego szczebla zajmie się doskonaleniem nauczania

Szkolnictwo wyższe ma zasadnicze znaczenie w rozwijaniu wiedzy i umiejętności, których potrzebuje Europa, aby konkurować w światowej gospodarce, a mimo to państwa członkowskie nie inwestują w wystarczającym stopniu w modernizację systemów szkolnictwa wyższego. Grupa wysokiego szczebla

ds. modernizacji szkolnictwa wyższego, której działalność zainaugurowała 18 września 2012 r. Komisja Europejska, zajmie się tą kwestią w ramach szeroko zakrojonego trzyletniego przeglądu sektora w całej Unii Europejskiej.

Grupa, której przewodniczy była prezydent Irlandii Mary McAleese, skupi

się w tym roku na najlepszych sposobach osiągnięcia doskonałości w nauczaniu, a w przyszłym roku będzie omawiać kwestie dostosowania metod nauczania do wymagań epoki cyfrowej. Grupa wskaże najlepsze praktyki i kreatywne rozwiązania, przedstawi także zalecenia dla decydentów politycznych na

szczeblu krajowym i europejskim, dla uniwersytetów i uczelni. Pierwsze sprawozdanie grupy, która posiada mandat do 2015 r., powstanie w 2013 r.

W ciągu najbliższych trzech lat grupa będzie się konsultować z ekspertami z sektora szkolnictwa wyższego, instytucji rządowych i przedsiębiorstw, a także ze studentami i wykładowcami.

Powołanie tej grupy jest częścią szerszej zakrojonej strategii na rzecz

modernizacji szkolnictwa wyższego w państwach członkowskich. Komisja poczyniła już znaczne postępy w tej dziedzinie. Proces boloński ułatwił studentom naukę za granicą i umożliwił uznawanie ich kwalifikacji w całej Europie. Europejski wszechstronny ranking wyższych uczelni, który ma zostać opublikowany po raz pierwszy w 2013 r., ułatwi również ich porównywanie, dzięki czemu studenci będą mogli dokonywać

bardziej świadomego wyboru uczelni. Ranking pozwoli również Komisji śledzić postępy uniwersytetów w różnych dziedzinach, co będzie podstawą do kolejnych klasyfikacji: według jakości nauczania i uczenia się, badań naukowych, transferu wiedzy, strategii współpracy zagranicznej oraz roli uniwersytetów w rozwoju regionalnym.

Źródło: www.ec.europa.eu/polska

Do trzech graduacji sztuka....

Uroczyste wręczenie dyplomów absolwentom Wydziału Zarządzania PRz stało się tradycją - odbyło się już po raz trzeci - w tym roku w dniu 16 września. Uroczystość ta za każdym razem przebiega w nieco innej, nieprzewidywalnej atmosferze.

Każda ceremonia graduacji jest inna, bo nasycona kolorytem osobowości absolwentów, którzy w danym roku odbierają dyplomy - komentowała dr Beata Zartwarska-Madura, prodziekan Wydziału Zarządzania. W tym roku wzruszającym niekiedy słowem, które padały z ust mówców, towarzyszył beatbox (!) w wykonaniu jednego ze studentów Wydziału Zarządzania. Beatbox to tworzenie muzyki za pomocą wszystkich narządów mowy (ust, języka, gardła, krtani i przepony), czasami używanych naraz i jakby niezależnie od siebie.

W niedzielny poranek ceremonię otworzył dziekan Wydziału Zarządzania dr hab. Grzegorz Ostasz, prof. PRz, który w swoim przemówieniu powiedział m.in.: *Czas zatacza dzisiaj koło. Jeszcze nie tak dawno temu odbywała się uroczystość immatrykulacji, na której to Państwo stresowali się bardziej. Dziś to my się stresujemy bardziej.* Dziekan zacytował również Herberta E. Hawkesa, dziekana Columbia College na Columbia University: *Połowa zmartwień tego świata jest wywoływana przez ludzi, którzy próbują podejmować decyzje, nim zdobędą wystarczającą wiedzę, by móc te decyzje podejmować.*

Ten fragment dziekańskiego wystąpienia był później chętnie podejmowany



Ulubieniec publiczności Jakub Juszcak. Obok: dziekan WZ prof. PRz G. Ostasz, prorektor prof. PRz A. Marciniak.

Fot. W. Mazur

przez kolejnych mówców, wśród których znalazł się przedstawiciel samych absolwentów. W tym roku był to Piotr Ptak, na co dzień prezes zarządu dużej firmy (Elservice24). *Na tej uczelni pozostawiamy część siebie. Poznaliśmy tu bliskich kolegów i nawiązaliśmy bliski kontakt z wykładowcami, bez których nie powstałyby nasze prace magisterskie. Miejmy nadzieję, że wiedza zdobyta na Wydziale Zarządzania pozwoli nam przynależeć do tej lepszej połowy świata - nawiązał do przemówienia dziekana.*

Uroczystość uświetnił swoją osobą prorektor ds. kształcenia PRz dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz. Odczyta-

no też list gratulacyjny od władz Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, która była jednym ze sponsorów imprezy. Wszystko odbyło się w stojącej na wysokim poziomie oprawie artystycznej. Wspomniany już *beatboxer* Jakub Juszcak (student trzeciego roku stosunków międzynarodowych) okazał się artystą wszechstronnym. W chwilę po tym, jak rozbawił publiczność naśladowaniem dźwięków dyskoteki, był w stanie wrzucić ją do też lirycznym wykonaniem *Someone Like You* Adele. Następnie popis dali muzycy z „Połonin”.

Mamy świadomość - choć może to zabrzmieć nieskromnie - że event, który



Świeżo upieczeni magistrowie w otoczeniu swoich promotorów i w towarzystwie prorektora A. Marcińca.

Fot. W. Mazur

Jan Rybak

przygotowujemy co roku, to „produkt” bardzo dobrej jakości, który ani nie jest standardem na polskim rynku edukacyjnym, ani nie jest oczywisty w swoim aspekcie organizacyjnym. *Za tym pozornie spontanicznym wydarzeniem kryje się drobiazgowy scenariusz i ogromny trud organizacyjny wielu osób. Odpowiednio dobieramy oprawę muzyczną i multimedialną, przygotowujemy rekwizyty i upominki. Do tego ważnego dla nas i naszych absolwentów wydarzenia zaczynamy się przygotowywać już pół roku wcześniej*” - graduacyjną „kuchnię” zdradza prodziekan Wydziału Zarządzania dr Beata Zatwarnicka-Madura.

Na zakończenie - znowu nieskromnie - prosi się, by zacytować pewnego guru zarządzania: *Nie sztuka coś zrobić raz. Sztuka umieć to powtórzyć tyle razy, ile zajdzie taka potrzeba.*

W dniach 11-12 września br. w Politechnice Rzeszowskiej odbył się Rzeszowski Salon Maturzystów „Perspektywy 2012”. Przedsięwzięcie zostało zorganizowane już po raz szósty i jak co roku było połączone z Dniami Otwartymi Politechniki Rzeszowskiej.

Salon maturzystów „Perspektywy 2012” w Politechnice Rzeszowskiej

Targi edukacyjne mają za zadanie pomóc uczniom szkół ponadgimnazjalnych w przygotowaniu do egzaminu maturalnego, ale przede wszystkim dają możliwość zapoznania się z ofertą edukacyjną poszczególnych uczelni, podaną w zbilansowanej, przystępnej i atrakcyjnej formie. Jak w poprzednich edycjach, tak i w tym roku przyszłorocznicy maturzyści mogli wysłuchać informacji nt. matury, a także obejrzeć prezentację oferty dydaktycznej Politechniki Rzeszowskiej - gospodarza imprezy, ciesząc się dużym zainteresowaniem.

Podczas tegorocznej edycji Salonu Maturzystów prezentowało się 25 wystawców. Już od wczesnych godzin porannych (jeszcze przed oficjalnym rozpoczęciem) stoiska wystawiennicze usytuowane na terenie miasteczka aka-



Salon zainaugurował prorektor ds. kształcenia A. Marciniec.

Fot. M. Misiakiewicz



„Salon Maturzystów” pełen maturzystów...

demickiego Politechniki Rzeszowskiej odwiedzały liczne grupy kandydatów na studentów. Jedni przyszli, aby zapoznać się z ofertą edukacyjną, inni, aby zaczerpnąć już bardziej szczegółowych informacji o studiowaniu danego kierunku. Jednak podstawowym i zadawanym na każdym stoisku pytaniem było to dotyczące pracy po ukończeniu studiów.

Być może wielu z Was zawita także w progi naszej uczelni - mówił prof. PRz Adam Marciniec - prorektor ds. kształcenia PRz, witając przybyłych na spotkanie maturzystów. Następnie dokonał uroczystego przecięcia wstęgi, inaugurując otwarcie Rzeszowskiego Salonu Maturzystów. W oficjalnym otwarciu, które odbyło się w Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym i Bibliotecznym-Administracyjnym, uczestniczyli także: Lech Gawryłow - dyrektor Okręgowej Komisji Edukacyjnej w Krakowie, Jacek Wojtas - podkarpacki kurator oświaty i Henryk Wolicki - pełnomocnik prezydenta miasta Rzeszowa ds. edukacji.

Odwiedzający rzeszowskie targi deklarowali chęć pozostania w regionie lub studiowania w stolicy województwa. To ważne ze względu na niż demograficzny, a co za tym idzie, zmniejszającą się liczbę studentów. Ta tendencja, niczym w lustrze, odbiła się w tegorocznej frekwencji Rzeszowskiego Salonu Maturzystów. Według organizatorów, w porównaniu do ubiegłorocznej, lokalnej edycji

była ona o ok. 10% mniejsza. Jednak w ostatecznym rozrachunku liczba zgłoszeń grupowych zwiększyła się o prawie 5%. Niewykluczone, że było to związane z Dniami Otwartymi Politechniki Rzeszowskiej. Uczelnia otworzyła drzwi do swoich pracowni i laboratoriów, a dla wielu młodych osób była to pierwsza możliwość obejrzenia jej wnętrza.



Na jednym ze stoisk.

Najciekawsza jest chyba ta komora do badania materiałów. Konstrukcje i budownictwo. To mnie interesuje i to chciałbym studiować. Patrząc na wyposażenie tego laboratorium, widzę, że Politechnika Rzeszowska ma szeroki zakres

możliwości do praktycznego kształcenia w tych dziedzinach - mówił Kamil, uczeń Technikum Budowlanego ze Stalowej Woli po wizycie w Laboratorium Badań Konstrukcji na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Obecnie, gdy matura warunkuje ścieżkę kariery - podkreślał Wojciech Marchwica, organizator Salonu z Fundacji „Perspektywy” - *nie dziwił fakt, że na stoiskach wystawienniczych oprócz uczelni wyższych prezentowały się również wydawnictwa edukacyjne oferujące testy i vademeca potrzebne w przygotowaniach do egzaminu maturalnego. Uczniowie dopytywali m.in. o tzw. rozszerzenia dotyczące egzaminu z matematyki, która jest obowiązkowym przedmiotem maturalnym.*

Niestety, jakby wbrew powszechnemu zapotrzebowaniu, perspektywa zdawania matematyki na większość kierunków uczelni technicznych skutecznie odstraszała maturzystów od studiowania kierunków ścisłych.

W Rzeszowie spotkaliśmy się z bardzo dużym zainteresowaniem kierunkami, takimi jak: biotechnologia, geografia i chemia. To ze względu na fakt, że znaczna liczba maturzystów ma zamiar zda-

wać na maturze właśnie biologię i chemię - informował Wojciech Markiewicz z UMCS-u w Lublinie.

Katarzyna Hadała

Fot. M. Misiakiewicz

Fot. M. Misiakiewicz

Building together our Euro-Med Home - nasze studentki z wizytą w Grecji

„Dom jest jednym z najważniejszych miejsc w życiu człowieka. W nim spędzamy najwięcej czasu, powinien być więc zbudowany z materiałów mających pozytywny wpływ na nasze zdrowie i środowisko, co niestety w dzisiejszych czasach nieczęsto ma miejsce. Naturalne surowce zastępujemy syntetycznymi, tańszymi substytutami. Jednak coraz więcej osób poszukuje ekologicznej alternatywy”.

W taki oto sposób relacjonują swój udział w projekcie dotyczącym budownictwa ekologicznego studentki Politechniki Rzeszowskiej - Agata Ciupak (IV SD) i Ewelina Prucnal (IV SD), członkinie Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska. Reprezentantki naszej uczelni w dniach 14-25 czerwca br. uczestniczyły w międzynarodowym projekcie „Building together our Euro-Med Home” organizowanym w Grecji w miasteczku Nidri w ramach programu



Promowanie budownictwa ekologicznego...

Fot. A. Ciupak



Gotowa masa była wylewana na folię i mieszana ze słomą i piaskiem.

Fot. A. Ciupak

„Młodzież w Działaniu”. Przedsięwzięcie miało na celu promowanie budownictwa ekologicznego i zastosowania odnawialnych źródeł energii. Wzięło w nim udział 37 osób z 15 krajów Europy, Afryki i Azji (Algieria, Egipt, Francja, Grecja, Węgry, Włochy, Jordania, Łotwa, Maroko, Rumunia, Palestyna, Polska, Hiszpania, Tunezja, Turcja). Warto zaznaczyć, że Agata i Ewelina były jedynymi reprezentantkami naszego kraju.

Podczas wyjazdu do Grecji studentki poznały ekologiczne metody budownictwa, nie tylko od strony teoretycznej, ale również praktycznej. Istotnym elementem programu była budowa ekologicznego, przyjaznego środowiska domu mieszkalnego. Uczestnicy ze wszystkich krajów zostali podzieleni na trzy grupy, zajmujące się: budową budynku, panelami słonecznymi oraz instalacją biogazu. Najliczniejsza grupa była odpowiedzialna za konstrukcję budowanego z gliny domu. Surową glinę przecierało najpierw przez sita celem usunięcia

z niej kamieni, a następnie rozrabiano z wodą. Gotowa masa była wylewana na folię i mieszana stopami ze słomą i piaskiem. Z uformowanych „cegieł” budowano ściany budynku. Z kolei druga grupa uczestników projektu zbudowała instalację pozyskiwania biogazu z odpadów organicznych i ścieków. Zadaniem trzeciej grupy było wykonanie ledowej instalacji oświetleniowej zasilanej prądem pozyskanym z paneli słonecznych. Codziennie po zakończonej pracy, krótkim odpoczynku i kolacji organizowano spotkania, na których uczestnicy prezentowali swoje kraje, zwłaszcza budownictwo ekologiczne i zastosowania odnawialnych źródeł energii.

Studenci biorący udział w projekcie zdobyli duże doświadczenie. Uświadomili sobie, z jakich naturalnych materiałów można wybudować dom, który ma pozytywny wpływ na zdrowie człowieka i środowisko. Dodatkowo mieli okazję zwiedzić tajemnicze zakątki Wysp Jońskich (Keffalonia, Itaka, Kastos, Maddouri, Kalamos, Skorpions i Skorpidi), w tym plażę Porto Katsiki na wybrzeżu



Po zakończonej pracy organizowano spotkania.

Fot. A. Ciupak

klifowym. Studentki wróciły do Polski bogatsze o nowe doświadczenia, wiedzę i wspaniałe wspomnienia. Uczestnictwo w takich projektach jak ten jest nie tylko

okazją do poznania świata - pozwala także spojrzeć na wszystko z innej, szerszej perspektywy.

Adam Masłoń

„Rozjaśnić mrok. Opowieść o Ignacym Łukasiewiczu”

W 2012 roku upłynęło 190 lat od daty narodzin Ignacego Łukasiewicza - patrona Politechniki Rzeszowskiej, wielkiego społecznika, patrioty, parlamentarzysty, ale przede wszystkim wynalazcy lampy naftowej i współorganizatora pierwszej na świecie kompanii naftowej.

Z tej okazji TVP Oddział Rzeszów przy współpracy z Urzędem Marszałkowskim Województwa Podkarpackiego przygotowała film pt. „Rozjaśnić mrok. Opowieść o Ignacym Łukasiewiczu”, który został udostępniony naszej uczelni.

Produkcja opowiada przede wszystkim o kolejach losu, które doprowadziły tego słynnego wynalazcę, aptekarza z wykształcenia i wielkiego filantropa, a jednocześnie niezwykle skromnego i upartego człowieka do skonstruowania lampy naftowej - przedmiotu, który rozjaśnił mrok wielu pokoleniom ludzkości.



Źródło: zs5sanok.pl

W rolę Ignacego Łukasiewicza wcielił się Paweł Gładyś - aktor Teatru im. W. Siemaszkowej w Rzeszowie. Scenariusz i reżyserię opracował Leszek Staroń, a narrację - prof. Sławomir Stanisław Nicieja z Katedry Biografistyki w Instytucie Historii Uniwersytetu Opolskiego.

W 20-minutowym filmie wykorzystano m.in. materiały archiwalne Muzeum Przemysłu Naftowego i Gazowniczego im. I. Łukasiewicza w Bóbrce. Podkreślono też rolę Ignacego Łukasiewicza jako patrona ówczesnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej - obecnie Politechniki Rzeszowskiej.

Serdecznie Państwa zapraszamy do obejrzenia filmu na stronie internetowej Politechniki Rzeszowskiej (<http://portal.prz.edu.pl/pl/uczelnia/video/rozja-snic-mrok/>).

Katarzyna Hadała

Studenci o sobie i nie tylko

Adres Samorządu Studenckiego PRz: DS „Promień”, ul. Akademicka 1/23, tel. 017 865 13 57
e-mail: samorzad@prz.edu.pl, www.samorzad.portal.prz.edu.pl

„Biodiversity Week Algarve” w Portugalii

O tym, jak interesujący jest świat motyli, przekonał się student Politechniki Rzeszowskiej, członek Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska Marcin Jakielaszek (III SD), uczestnicząc w projekcie „Biodiversity Week Algarve”.

„Biodiversity Week Algarve”, czyli „Tydzień Bioróżnorodności w Algarve”, ogłoszono z inicjatywy organizacji ekologicznych z Portugalii (A Rocha Portugal), Belgii (JNM), Wielkiej Brytanii (Eco-Explore) i Polski (Stowarzyszenie EKOSKOP z Rzeszowa) w ramach programu „Młodzież w Działaniu” w dniach od 30 kwietnia do 11 maja 2012 r. W projekcie wzięło udział 20 osób, w tym 6 z Polski - oprócz naszego przedstawiciela także studenci z Uniwersytetu Rzeszowskiego, Wyższej Szkoły Informatyki i Zarządzania z Rzeszo-



Poszukiwania bezkręgowców.

Fot. M. Jakielaszek

wa oraz Uniwersytetu Przyrodniczego z Lublina.

Główne działania „Tygodnia Bioróżnorodności” były ściśle związane z badaniem środowiska przyrodniczego w regionie Algarve, na południu Portugalii. Wszystkie odbywały się na terenie Ria de Alvor, będącym obszarem Natura 2000. Ria de Alvor obejmuje estuarium, czyli lejkowate ujście dwóch rzek - Rio Arade i Ria Alvor oraz przyległe saliny, tereny zalewowe i wydmy nadmorskie. Są to jedne z ostatnich terenów w Algarve nieprzekształconych przez człowieka, dlatego konieczna jest ich ochrona. Uczestnicy programu wzięli udział w badaniach dotyczących ciem i motyli dziennych, a także w warsztatach nt. innych ekologicznych grup, takich jak ptaki, ssaki i rośliny.



Łapanie motyli dziennych.

Fot. M. Jakielaszek

Podczas pobytu w Algarve nocą grupa młodych badaczy zespołowo nawiązywała pułapki świetlne, by o świcie następnego dnia zebrać do odpowiednich probówek schwymane ćmy i rozpocząć ich identyfikację. Zidentyfikowane osobniki uwalniano w miejscu złapania. Szczególne gatunki złapanych ciem trafiły do tamtejszej, bardzo licznej kolekcji. Przeprowadzając w ten sposób badania w kilku miejscach, można było dokładnie określić występowanie oraz

migrację danych gatunków motyli. Uzupełnieniem badań terenowych były wykłady naukowe dotyczące fauny i flory południa Portugalii oraz wycieczki studyjne w różne miejsca Algarve. Stanowiły one znakomitą okazję do poznania lokalnej przyrody.

Owoce wspólnych działań w Algarve to nie tylko wyniki naukowe, ale także liczne znajomości i przyjaźnie. Każdy z uczestników był kimś niepowtarzalnym za względu na swą osobowość

i kulturę, którą reprezentował. Wszystkich zainteresowanych „Tygodniem Bioróżnorodności w Algarve” zapraszamy na jesienne wystawy w rzeszowskich uczelniach: Uniwersytecie Rzeszowskim, Politechnice Rzeszowskiej oraz Wyższej Szkole Informatyki i Zarządzania, a także do Wojewódzkiego Domu Kultury w Rzeszowie.

Adam Masłoń

„Life in the Dreams” Studencki projekt zrealizowany w Turcji

W Turcji, niedaleko miasteczka Burdur, w dniach 22-30 lipca 2012 r. realizowano projekt „Life in the Dreams”. W projekcie wzięło udział 28 osób z czterech krajów: Turcji, Rumunii, Włoch i Polski. Nasz kraj reprezentowały dwie studentki Politechniki Rzeszowskiej kierunku *inżynieria środowiska* - Agata Ciupak (IV SD) i Ewelina Prucnal (absolwentka SD), działające w Studenckim Kole Naukowym Inżynierii Środowiska oraz studenci z Uniwersytetu Gdańskiego, Politechniki Gdańskiej i Uniwersytetu w Białymstoku.

Bardzo często można zaobserwować, że dla ludzi z dużych miast natura staje się obca. Osoby te nie mają niestety zbyt wielu możliwości obcowania z przyrodą. Projekt „Life in the Dreams” ma na celu pokazanie uczestnikom walorów życia w małej miejscowości, bliżej natury. Turcja to odpowiednie środowisko, gdzie można bez trudu poznać codzienne życie w tradycyjnej wiosce Anatolii.

Uczestnicy projektu przez tydzień mieszkali w ośrodku Lisinia Natural Life Protection and Rehabilitation Center, w pobliżu miejscowości Karakent, biorąc udział m.in. w rolniczych warsztatach promujących zdrowy tryb życia, zgodny z prawami natury. Zajmowali się



Polonez w czasie polskiego wieczoru.

Fot. własna

również zagadnieniami nowotworów i sposobami zapobiegania tym groźnym dla życia chorobom.

Ciekawostką jest to, że Ośrodek zbudowano w tradycyjnym stylu koczowniczej ludności Turcji. W samym centrum

znajduje się drewniana wieża, z której roztacza się niezapomniany widok na góry i jezioro. Obok stoi drewniany budynek z kuchnią i łazienką, a opodal tradycyjny namiot Yoruk służący jako sypialnia. Posiłki spożywaliśmy na ze-

Studenci o sobie i nie tylko

wnętrz, co niewątpliwie było dodatkową atrakcją. Uczestnicy zostali podzieleni na cztery grupy: jedna grupa była odpowiedzialna za sprzątanie, pozostałe przygotowywały tradycyjne tureckie posiłki - głównie z warzyw. Produkty dostarczano nam z ekologicznych upraw położonych w sąsiedztwie ośrodka i z pobliskiej wioski. Wieczorami zaś organizowano spotkania, na których przedstawiciele poszczególnych krajów promowali swoją kulturę i tradycje (m.in. regionalne potrawy, zwyczaje, zabawy). Podczas pobytu w Ośrodku mogliśmy też poznać sposoby udzielania pomocy chorym i zranionym dzikim zwierzętom, aktywnie uczestniczyć w warsztatach obejmujących pracę w polu i sadzie, przetwarzanie warzyw i owoców (suszenie, robienie przetworów z pasty pomidorowej).

Na początku odbyło się spotkanie, w czasie którego wszyscy obejrzeli prezentację nt. otaczającej nas przyrody i problemów związanych z wysychaniem jeziora, nad które później zorganizowano nam wycieczkę. Dodatkowo mieliśmy okazję odwiedzenia typowej tureckiej



Przyrządzanie soku z arbuzów.

Fot. własna

kawiarni - ośrodka życia wiejskiego i miejsca codziennych, wieczornych spotkań mężczyzn.

Projekt wywarł na uczestnikach niezwykle pozytywne wrażenia. Dostarczył nie tylko niezapomnianych chwil, ale także niepowtarzalnej okazji do spotkania interesujących ludzi, obejrzenia ciekawych miejsc i poznania tradycji regionu, co raczej byłoby niemożliwe na zwykłej wycieczce. Można się było przekonać, jak ważna jest przyroda dla człowieka i życie z nią w zgodzie. Jesteśmy od niej zupełnie uzależnieni i powinniśmy szczególnie dbać o dobro otaczającego nas środowiska, bo niszcząc je, szkodzimy sami sobie, nawet sobie tego nie uświadamiając. Młodzi ludzie, szczególnie z dużych miast, powinni mieć większy kontakt ze środowiskiem naturalnym, co z pewnością wywarłoby pozytywny wpływ na ich życie i samopoczucie. Pozwoliłoby również docenić wartość przyrody dla człowieka i utrwalić w świadomości, że dbanie o nią jest niezbędne, nawet jeżeli na co dzień żyje się w mieście.



W przerwie przyrządzania soku. Druga i trzecia od lewej: Agata Ciupak i Ewelina Prucnal.

Agata Ciupak

Fot. własna

„Nasze spotkania”

Tradycyjnie już, z okazji Dnia Edukacji Narodowej odbyły się spotkania kierownictwa Politechniki Rzeszowskiej z byłymi pracownikami.

Są wśród nich nauczyciele akademicy, pracownicy inżynieryjno-techniczni, pracownicy obsługi i administracji przebywający na emeryturze i rencie. Spotkania te są nie tylko okazją do odwiedzenia murów uczelni. Nestorzy, którzy przez wiele lat przyczyniali się do rozwoju uczelni, interesują się nadal jej życiem.

W dniu 22 września 2012 r. w gronie 429 osób odbyło się w stołówce studenckiej coroczne spotkanie byłych pracowników inżynieryjno-technicznych oraz administracji i obsługi z udziałem pierwszego zastępcy rektora, prorektora prof. dr. hab. inż. Leonarda Ziemiańskiego i kanclerza mgr. inż. Janusza Burego. Spotkanie uświetnił występ Studen-



Spotkaniu w stołówce przewodniczył prorektor L. Ziemiański.

Fot. M. Zych



Na spotkaniu z emerytowanymi nauczycielami akademickimi. Od lewej: J. Czarnek, A. Haszczak, S. Hertyk, S. Bal.

Fot. M. Misiakiewicz

kiego Zespołu Pieśni i Tańca „Połoniny”. Za zorganizowanie spotkania i pamięć uczelni o swoich dawnych pracownikach bardzo serdecznie podziękowała pani Alicja Osypanka.

Natomiast 12 października 2012 r. JM Rektor prof. dr. hab. inż. Marek Orkisz oraz kanclerz mgr. inż. Janusz Bury spotkali się w Sali Senatu z emerytowanymi nauczycielami akademickimi, przekazując im życzenia i podziękowania za wiele lat owocnej pracy. Zapoznali ich także z aktualną sytuacją uczelni i odpowiadali na liczne pytania. Atrakcją był krótki koncert Akademickiego Chóru Politechniki Rzeszowskiej. W spotkaniu wzięło udział 103 nauczycieli akademickich.

Spotkania te są także okazją do poinformowania byłych pracowników o formach korzystania z oferty Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych. Zostały przygotowane przez Sekcję ds. Socjalnych i Bytowych.

Włodzimierz Ptak



P R A S A O P O L I T E C H N I C E

między innymi...



Z NASA na Politechnikę Rzeszowską - informuje

GW z 30 września 2012 r. „Kosmos jest takim miejscem, gdzie są jeszcze biliony galaktyk do odkrycia. Będziemy wciąż produkować nowe narzędzia i wymyślać kolejne technologie, które nam to umożliwią” - to cytat wypowiedzi astronautki NASA, która odwiedziła Politechnikę Rzeszowską. Wydarzenie odnotowały także N z 1 października br. w artykule „Człowiek poleci na Marsa i inne planety”. O wizycie astronautki piszemy na str. 16-18 niniejszego wydania GP.

Politechnika podpisała umowę z chińskim uniwersytetem - informuje GW z 18 października br. „Politechnika Rzeszowska podpisała umowę z Uniwersytetem Guangxi. Władze rzeszowskiej uczelni mają nadzieję, że dzięki niej do pierwszej wymiany studentów może

dojść już w marcu” - czytamy. O podpisaniu umowy informowały w tym samym dniu N w artykule pt. „Miasto coraz bardziej chińskie”.



Nowy budynek Politechniki Rzeszowskiej za ponad 7 milionów złotych - informują N z 4 października br.

„W połowie października rozpocznie się budowa nowego zespołu laboratoriów dla Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa Politechniki Rzeszowskiej. Inwestycja jest warta ponad 7 mln zł” - czytamy.

62. inauguracja na politechnice - informują N z 8 października br. „Na 26 kierunkach politechniki studiuje ok. 16 tys. studentów”. Temat inwestycji uczelni i studiowania w PRz powrócił na łamy N 10 października w wywiadzie z rektorem prof. Markiem Orkiszem pt. „Mamy więcej studentów pilotażu”.

Chemiczny geniusz szuka haka na raka - czytamy w N z 21 października br. Pod tym intrygującym tytułem kryje się informacja o przyznaniu przez ministra nauki i szkolnictwa wyższego stypendium naukowego dla dr. hab. Tomasza Rumana, prof. PRz z Wydziału Chemicznego naszej uczelni. Są to stypendia przyznawane na prowadzenie wyjątkowych badań naukowych dla wybitnych naukowców posiadających bogaty już dorobek naukowy (do 35. roku życia).



2 puchary, nagroda specjalna i 6 medali dla politechniki - czy-

tamy w SN z 11 października br. „Nasi naukowcy podbili VIII Międzynarodowy Salon Innowacji i Nowych Technologii NEW TIME w Sewastopolu. O wyróżnieniach piszemy na str. 29-30 GP.

Marta Olejnik

MONITOR GP

W okresie od 1 czerwca do 30 września 2012 r. ukazały się następujące akty normatywne Rektora Politechniki Rzeszowskiej:

- zarządzenie nr 22/2012 z dnia 1 czerwca 2012 r. w sprawie opłat za wydanie druków i zaświadczeń związanych z przebiegiem studiów oraz uzyskaniem stopni naukowych na Politechnice Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 23/2012 z dnia 12 czerwca 2012 r. w sprawie ewidencjonowania, pobierania i rozliczania druków ścisłego zarachowania związanych z przebiegiem toku studiów oraz uzyskaniem stopni naukowych na Politechnice Rzeszowskiej,

- zarządzenie nr 24/2012 z dnia 15 czerwca 2012 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Uczelni,
- zarządzenie nr 25/2012 z dnia 19 czerwca 2012 r. w sprawie zmiany zarządzenia nr 21/2012 Rektora Politechniki Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 26/2012 z dnia 20 czerwca 2012 r. w sprawie wysokości opłat za świadczone usługi edukacyjne na studiach wyższych oraz na studiach doktoranckich w roku akademickim 2012/2013,
- zarządzenie nr 27/2012 z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie ochrony danych osobowych przetwarzanych w Politechnice Rzeszowskiej,

- zarządzenie nr 28/2012 z dnia 22 czerwca 2012 r. w sprawie likwidacji Grupy Remontowej w Dziale Utrzymania Ruchu,
- zarządzenie nr 29/2012 z dnia 22 czerwca 2012 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa,
- zarządzenie nr 30/2012 z dnia 16 lipca 2012 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska,
- zarządzenie nr 31/2012 z dnia 17 lipca 2012 r. w sprawie określenia efektów kształcenia na studiach doktoranckich na Wydziale Budowy Maszyn i Lotnictwa oraz na Wydziale Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 32/2012 z dnia 17 lipca 2012 r. w sprawie określenia efektów kształcenia na studiach doktoranckich na Wydziale Chemicznym Politechniki Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 33/2012 z dnia 18 lipca 2012 r. w sprawie dokumentacji dotyczącej podejmowania przez nauczycieli akademickich dodatkowego zatrudnienia w ramach stosunku pracy lub prowadzenia działalności gospodarczej poza Politechniką Rzeszowską,
- zarządzenie nr 34/2012 z dnia 1 września 2012 r. w sprawie obowiązków prorektorów w kadencji 2012-2016,
- zarządzenie nr 35/2012 z dnia 1 września 2012 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej uczelni,
- zarządzenie nr 36/2012 z dnia 1 września 2012 r. w sprawie powołania na okres kadencji 2012-2016 redaktora naczelnego wydawnictw Politechniki Rzeszowskiej, Komitetów Redakcyjnych czasopism oraz Komitetu Redakcyjnego wydawnictw PRZ,
- zarządzenie nr 37/2012 z dnia 10 września 2012 r. w sprawie zasad rozporządzania niezagospodarowanymi ruchomymi składnikami majątkowymi, likwidacji składników majątkowych oraz powołania uczelnianych komisji likwidacyjnych i Uczelnianej Komisji ds. Sprzedaży Składników Majątkowych w Politechnice Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 38/2012 z dnia 17 września 2012 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Politechnice Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 39/2012 z dnia 18 września 2012 r. w sprawie sposobu wyłaniania grupy 5% najlepszych studentów danego kierunku studiów w danym roku akademickim w celu ubiegania się o stypendium ministra za wybitne osiągnięcia oraz sposobu opiniowania wniosków o stypendium ministra,
- zarządzenie nr 40/2012 z dnia 19 września 2012 r. w sprawie wprowadzenia Zasad przyznawania wsparcia w ramach dotacji budżetowej na zadania związane ze stwarzaniem studentom i doktorantom, będącym osobami niepełnosprawnymi, warunków do pełnego udziału w procesie kształcenia,
- zarządzenie nr 41/2012 z dnia 21 września 2012 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu przyznawania Nagród Rektora za działalność organizacyjną dla studentów Politechniki Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 42/2012 z dnia 24 września 2012 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Rzeszowskiej Regulaminu przyznawania pomocy materialnej dla studentów Politechniki Rzeszowskiej z dnia 18 września 2012 r.,
- zarządzenie nr 43/2012 z dnia 28 września 2012 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Rzeszowskiej Regulaminu przyznawania pomocy materialnej dla doktorantów Politechniki Rzeszowskiej z dnia 28 września 2012 r.

Marta Olejnik

Trochę więcej o sporcie



Studenci Politechniki na Akademickich Mistrzostwach Polski w żeglarstwie

W tym roku w dość nietypowym terminie, bo w dniach 23-28 czerwca, w pełni sesji egzaminacyjnej, zawodnicy sekcji żeglarskiej KU AZS Politechniki Rzeszowskiej wystartowali w Akademickich Mistrzostwach Polski. Jak co roku gospodarzem imprezy był Centralny Ośrodek Sportu Akademickiego w Wilkasach k. Giżycka. W bieżącym

roku zgłoszono 81 załóg z 34 uczelni. Wśród nich znalazły się trzy, które reprezentowały Politechnikę Rzeszowską.

Załoga I: sternik - Elżbieta Prawdziuk (WBliŚ),

załogant - Anna Bator (WZ),

załogant - Barbara Ingot (WMiFS).

Załoga II: sternik - Szymon Tkacz (WBMiL),

załogant - Bartosz Mach (WZ),

załogant - Tomasz Miziniak (WBMiL).

Załoga III: sternik - Piotr Ingot (WMiFS i WEiI),

załogant - Wiktor Radoń (WBMiL),

załogant - Paweł Deptuch (WEiI).

Już pierwszy dzień, na który przewidziano wyścigi eliminacyjne, pokazał, że czerwiec wcale nie będzie nas rozpiesz-



Akademickie Mistrzostwa Polski w żeglarsztwie - Wilkasy 2012. Od lewej: B. Mach, S. Tkacz, T. Miziniak, A. Bator, E. Prawdziuk, B. Inglot, P. Inglot, P. Deptuch, W. Radoń.

Fot. F. Gorczyca

czał. Porywisty wiatr sięgający swą siłą 6-7 B spowodował, że po kilku odroczeniach sędzia odwołał wyścigi.

W następnych dniach pozostała nam walka o finał, a później w finale. Zaczęło się rewelacyjnie, wyśmienity start dawał

dobre prognozy... Niestety, na jachcie Piotrka Inglota złamał się maszt i nie było szans na dalszą rywalizację. Dobrze radzili sobie zarówno Szymon Tkacz, jak i Elżbieta Prawdziuk wraz z dziewczynami. Jedna załoga otrzymała awans do finału A i niewiele brakowało, aby znalazły się w nim również panie. Ostatniego dnia finałów postanowiliśmy zrobić małą zmianę. Tomka Miziniaka w załodze Szymka Tkacza zastąpił Piotr Inglot i w takim składzie załoga wyruszyła na akwen regat.

Ostatecznie panowie z Szymonem za sterem zajęli 6. miejsce w klasyfikacji generalnej i zdobyli brązowy medal wśród politechnik. Prowadzone przez Elę panie uplasowały się natomiast na 7. miejscu w finale B.

Całej reprezentacji należą się wielkie gratulacje. Trzeba podkreślić, że wynik sportowy to również zasługa mgr. Franciszka Gorczyca, Mariana Markiewicza i Michała Markiewicza, bez których pomocy nie udałooby się osiągnąć tego sukcesu. Dziękujemy im serdecznie i do zobaczenia na wodzie!

Piotr Inglot

X Żeglarski Puchar Soliny 2012 dla Politechniki

Po całym sezonie zmagani, strugach potu wylanego na treningach i podczas wyścigów oraz ekscesach z łamiącymi się masztami Jubileuszowy Żeglarski Puchar Soliny 2012 w klasie Omega Sport trafił do załogi Politechniki.

Załoga w składzie: Paweł Deptuch (WEiI), Wiktor Radoń (WBMiL), Barbara Inglot (WMiFS) oraz sternik Piotr Inglot (WMiFS i WEiI) wygrała 5 spośród 6 eliminacji i zapewniła sobie triumf w klasyfikacji końcowej. Na 2. miejscu uplasował się absolwent PRz Michał Markiewicz (wówczas WEiI) wraz z Szymonem Tkaczem (WBMiL) oraz Bartoszem Machem (WZ). Walka była zacięta. Na 3. stopniu podium stanął Grzegorz Ginter (UJ), który zawsze próbował „wtrącić swoje trzy grosze” w niemal bratobójczą rywalizację Markiewicz-Inglot.

W imieniu studentów żeglarzy składamy serdeczne podziękowania firmie PGE Górnictwo i Energetyka Konwen-



X Żeglarski Puchar Soliny. Załoga w składzie: Paweł Deptuch, Barbara Inglot oraz sternik Piotr Inglot.

Fot. F. Gorczyca

cyjnalna S.A. Oddział w Rzeszowie za wsparcie i pomoc w modernizacji osprzętu regatowego. Mamy nadzieję na

dalszą współpracę w nowym sezonie nawigacyjnym ©.

Piotr Inglot

Inauguracja roku akademickiego 2012/2013 Rzeszów - 5 października 2012 r.



Odznaczeni za długoletnią służbę.



Medal Komisji Edukacji Narodowej wręczany przez Podkarpackiego Kuratora Oświaty w towarzystwie JM Rektora. Odznaczony J. Gajdek.



Odznaczeni medalem Komisji Edukacji Narodowej.



„Proszę wyprowadzić sztandar”.



Po zakończeniu części oficjalnej.



Zawsze obecni członkowie Fundacji Rozwoju PRz.



Uroczystość inauguracji poprzedzona mszą św. w kościele o.o. Dominikanów.





Złoty medal dla Politechniki

W dniach 15-16 września 2012 r. na wodach Zatoki Gdańskiej zostały rozegrane Akademickie Mistrzostwa Polski AZS w żeglarskim w klasach olimpijskich. Przy silnym wietrze i wymarzonych żeglarskich warunkach rozegrano komplet 9 wyścigów. Rywalizacja o Akademickie Mistrzostwo Polski ostatecznie zakończyła się sukcesem studenta Politechniki Rzeszowskiej **Aleksandra Ariana** (WZ), który został złotym medalistą tych mistrzostw.

Złoty medal w Akademickich Mistrzostwach Polski AZS to nie jedyny sukces, jaki odniósł w tym sezonie Olek. Warto wymienić m.in.:

- brązowy medal Mistrzostw Świata Juniorów w Buenos Aires (Argentyna),
- 2. miejsce w Pucharze Polskiego Związku Żeglarskiego w Pucku (1. w młodzieżowcach),
- 40. miejsce w Mistrzostwach Europy seniorów w Hourtin (Francja).



Fot. www.WojciechArtynew.com

Aleksander uczestniczył również w cyklicznych imprezach Pucharu Świata i Pucharu Europy, m.in. w Torbole/Riva del Garda (Włochy), Splicie (Chorwacja), Boltenhagen (Niemcy), Warnemunde (Niemcy). Wszystkie te sukcesy zostały uhonorowane na gali inauguracyjnej sportowy rok akademicki 2012/2013, na której Aleksander Arian został wyróżniony za wybitne osiągnięcia i reprezentowanie barw Klubu Uczelnianego AZS Politechniki Rzeszowskiej.

Piotr Ingot

Autorzy tekstów

mgr Anna Brzechowska-Rębisz

Katedra Infrastruktury i Ekorozwoju

dr inż. Zofia Byczkowska

Katedra Chemii Ogólnej i Elektrochemii

Agata Ciupak

Studentka WBiŚ (inżynieria środowiska)

mgr inż. Sabina Chorzępa

Biuro Europejskich Programów Badawczych i Rozwojowych

mgr Katarzyna Hadała

Dział Informacji, Karier i Promocji

prof. dr hab. inż. Zenon Hendzel

Kierownik Katedry Mechaniki Stosowanej i Robotyki

Piotr Ingot

Student WEil (informatyka), WMiFS (fizyka techniczna)

dr inż. Robert Jakubowski

Katedra Samolotów i Silników Lotniczych

mgr Urszula Kluska

Kierownik Działu

Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej

mgr inż. Adam Masłoń

Katedra Inżynierii i Chemii Środowiska

mgr Marta Olejnik

Główny specjalista - Redaktor naczelny GP

mgr inż. Katarzyna Pietrucha-Urbanik

Katedra Zoopatrzona w Wodę i Odprowadzania Ścieków

Włodzimierz Ptak

Sekcja ds. Socjalnych i Bytowych

dr inż. Alicja Puskarewicz

Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód

mgr Jan Rybak

Zakład Nauk Humanistycznych

dr hab. inż. Daniel Słyś, prof. PRZ

Katedra Infrastruktury i Ekorozwoju

mgr Aleksander Tarajko

Rzecznik prasowy

mgr Agnieszka Zawora

Sekretariat Rektora

Gazeta Politechniki

Redagują

Redaktor naczelny GP

Marta Olejnik

Redaktorzy

Marzena Tarała

Anna Worosz

Zespół redakcyjny

Patrycja Ewa Jagielowicz, Jadwiga Kaleta, Wiesława

Malska, Krzysztof Piejko, Janusz Pusz, Jan Rybak

Adres Redakcji GP

Politechnika Rzeszowska, 35-959 Rzeszów
ul. Poznańska 2, bud. P, pok. 407, tel. 17 865 12 55,
email: olema@prz.edu.pl, www.prz.edu.pl

Wydawca

Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
35-959 Rzeszów, ul. W. Pola 2

Projekt okładki

Marta Olejnik

Autor zdjęć na str. 1.

www.WojciechArtynew.com

Autorzy akceptują ukazanie się

artykułów oraz zdjęć

na łamach GP i w Internecie.

Druk

Drukarnia Oficyny Wydawniczej PRZ, zam. 109/12
ISSN 1232-7832

Redakcja GP zastrzega sobie prawo skracania
i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.
Nakład: 600 egz. Cena: 2 zł.